



國立勤益科技大學

國立勤益科技大學

114 年度

校務現況問責報告書

出版日期：114 年 12 月

永續與校務研發中心

目 錄

目 錄.....	I
圖目錄.....	VI
表目錄.....	VIII
壹、 校務基本資料.....	1
一、 學校歷史沿革.....	1
二、 校務發展.....	2
(一) 發展願景.....	2
(二) 發展目標.....	2
(三) 教育目標.....	2
三、 校地規模.....	3
(一) 校舍及校地面積.....	3
(二) 提供學生住宿.....	4
四、 系所規模.....	5
(一) 學院、系所數.....	5
(二) 在學學生數.....	6
五、 教師規模.....	9
(一) 專任教師人數.....	9
(二) 兼任教師人數.....	13
(三) 外籍專任教師人數.....	16
(四) 生師比.....	19
六、 職員規模.....	20
(一) 職員人數.....	20
(二) 編制內職員人數.....	21
(三) 編制外職員人數.....	22
七、 人員轉換率.....	23
(一) 各職級教師新進、離職、退休人數.....	23

(二) 各類別職員新進、離職、退休人數	24
八、資源整合規模	25
(一) 產學合作單位數	25
(二) 學生實習廠商數	26
(三) 海外締約學校數	27
(四) 學生出國進修交流人數	28
貳、招生與入學	29
一、就學穩定率	29
(一) 日間部學士班以下就學穩定率	29
二、學校歷史沿革註冊率	30
(二) 新生註冊率	30
(三) 日間部各學院新生註冊率	31
(四) 進修部各學院新生註冊率	32
三、學生國籍統計	33
(一) 新生國籍統計	33
(二) 學生國籍統計	34
四、入學生就讀來源統計	35
(一) 學生入學管道統計	35
(二) 新生居住縣市統計	36
五、轉學生統計	37
(一) 轉學生人數	37
(二) 轉學生來源學校統計	38
參、就學費用支出	39
一、學雜費	39
二、校內住宿花費	41
三、校外住宿花費	43
四、交通花費	44
肆、辦學成本投入	45

一、 本校辦學成本統計	45
二、 本校教學收入統計	46
三、 本校承接國科會計畫統計	47
四、 本校產學合作計畫案統計	48
五、 本校勸募助學基金金額統計	49
六、 校務基金投入圖儀設備金額統計	50
七、 校務基金投入人力成本統計	51
八、 自籌經費提供學生之助學金額統計	52
伍、 學習歷程經驗	53
一、 學生休退學率	53
(一) 各學院學生休學率	53
(二) 各學院學生退學率	55
二、 學生轉系比率	57
三、 學生參與特色課程狀況統計	58
四、 學生參與專題課程狀況統計	59
五、 學生參與實習狀況統計	60
六、 在學學生參與競賽、論文出版等成效	61
七、 學生參與海外交流狀況統計	62
八、 四年制學生申請預備研究學習人數比率	63
九、 學生社團營運狀況統計	64
十、 學生接受諮商輔導服務狀況統計	65
(一) 個別諮商輔導	65
(二) 團體諮商輔導	65
(三) 班級輔導	65
陸、 畢業與就業	67
一、 各學位頒發數量統計	67
二、 畢業生取得各級學位的平均時間	69
三、 畢業生取得各級學位的平均學分數	71

四、 畢業生取得輔系學位人數	72
五、 畢業生取得雙主修學位人數比率	73
六、 畢業後就業及升學狀況調查	74
(一) 畢業後一年調查	74
(二) 畢業後三年調查	75
(三) 畢業後五年調查	76
柒、 研發與社會貢獻	77
一、 承接「學術研究」計畫之統計	77
二、 產學合作計畫統計	78
三、 專利申請狀況統計	79
四、 研發成果與技術移轉	80
五、 學術發表成果	81
六、 推廣教育課程開課與結業人數統計	82
七、 大學社會責任 (USR) 推動	83
(一) 想到鐵工就是台中—鐵工藝術續創新猷	83
(二) 中臺灣菇類產業創生與永續經營提升計畫	84
八、 投入環境永續之貢獻	85
(一) 污水管理	85
(二) 節電措施及成果	86
(三) 資源回收	87
九、 圖書館統計	88
捌、 利害關係人滿意度	89
一、 勤益科技大學教學反應意見調查	89
二、 畢業後學生工作與就讀系所相符程度調查	92
(一) 畢業後一年調查	92
(二) 畢業後三年調查	93
(三) 畢業後五年調查	94
玖、 附錄	95

附錄 一、113 學年度各學院學士班、碩士班與博士班數量明細	95
附錄 二、113 學年度各學系之學生數	96
附錄 三、113 學年度專任教師編制內外不同職級人數統計	97
附錄 四、113 學年度各學系專任教師數	98
附錄 五、113 學年度各學系兼任教師數	99
附錄 六、113 學年度各學系外籍專任教師數	100
附錄 七、109-113 學年度職員人數	101
附錄 八、112 學年度各學院、系所日間學制學生出國進修交流人數統計	102
附錄 九、113 學年度各學院、系所之新生註冊率	103
附錄 十、113 學年度各學院、學系、學制轉學生轉入之人數	107
附錄 十一、113 學年度各學院、學制轉學生來源學校分佈	108
附錄 十二、111-113 學年度各學院、系所休學人數	111
附錄 十三、110-112 學年度各學院、系所退學人數	115
附錄 十四、113 學年度各系所單位教師學術發表成果統計	119
附錄 十五、國立勤益科技大學教學反應意見調查表_甲卷（一般課程）	120
附錄 十六、國立勤益科技大學教學反應意見調查表_乙卷（實驗、實習課程）	121

圖目錄

圖 1、本校改制過程示意圖	1
圖 2、109-113 學年度學校提供學生實際住宿之比率	4
圖 3、109-113 學年度正式學籍在學學生人數	8
圖 4、109-113 學年度專任教師數	12
圖 5、109-113 學年度兼任教師數	15
圖 6、109-113 學年度外籍專任教師數	18
圖 7、109-113 學年度日間學制生師比變動趨勢圖	19
圖 8、109-113 學年度職員人數	20
圖 9、109-113 學年度編制內職員人數變動趨勢圖	21
圖 10、109-113 學年度編制外職員人數變動趨勢圖	22
圖 11、109-113 學年度產學合作單位數	25
圖 12、109-113 學年度學生實習廠商數	26
圖 13、109-113 學年度海外締約國別、學校數	27
圖 14、109-113 學年度日間部學士班以下就學穩定率	29
圖 15、109-113 學年度新生註冊率	30
圖 16、109-113 年度教學成本	45
圖 17、109-113 年度教學收入	46
圖 18、109-113 年度本校承接國科會計畫之件數與金額	47
圖 19、109-113 年度產學合作之件數與金額	48
圖 20、109-113 年度本校受贈收入	49
圖 21、109-113 年度圖儀設備費	50
圖 22、108-112 年度自籌經費提供學生之助學金額	52
圖 23、111-113 學年度學生休學率變動趨勢圖	53
圖 24、110-112 學年度學生退學率變動趨勢圖	55
圖 25、108-112 學年度學生參加校外競賽獲獎次數	61
圖 26、109-113 學年度學生參加校外海外交流	62

圖 27、109-113 學年度學生參與社團數量與人次	64
圖 28、109-113 學年度各學院畢業生取得輔系學位人數	72
圖 29、109-113 學年度各學院畢業生取得輔系學位人數	73
圖 30、108-112 年度承接「學術研究」計畫經費	77
圖 31、109-113 年度產學合作計畫件數	78
圖 32、108-112 年度 108-112 年度中華民國有實體審查專利公告數	79
圖 33、109-113 年度研發成果與技術移轉之件數與金額	80
圖 34、想到鐵工就是台中—鐵工藝術續創新猷.....	83
圖 35、中臺灣菇類產業創生與永續經營提升計畫.....	84
圖 36、109-113 年度用電量及 EUI 值	86
圖 37、109-113 年度全校資源回收總重量	87

表目錄

表 1、113 學年度校舍及校地面積（單位：平方公尺）	3
表 2、109-113 學年度學生住宿統計	4
表 3、113 學年度各學院學士班、碩士班與博士班班級數量統計	5
表 4、113 學年度正式學籍在學學生人數各學制班別男性、女性人數比率	6
表 5、113 學年度各學院二專、學士班、碩士班與博士班學生數統計	7
表 6、109-113 學年度正式在籍學生數統計	8
表 7、113 學年度專任教師編制內外統計	9
表 8、113 學年度各職級專任教師男、女性人數與比例	10
表 9、113 學年度各學院、各職級之專任教師人數統計	11
表 10、109-113 學年度專任教師數統計	12
表 11、113 學年度各職級兼任教師男、女性人數與比例	13
表 12、113 學年度各學院、各職級之兼任教師人數統計	14
表 13、109-113 學年度兼任教師數統計	15
表 14、113 學年度各學院、各系所之外籍專任教師人數統計	16
表 15、113 學年度各學院、各職級之外籍專任教師人數統計	17
表 16、109-113 學年度外籍專任教師數統計	18
表 17、109-113 學年度日間學制生師比	19
表 18、109-113 學年度職員人數	20
表 19、109-113 學年度編制內職員人數	21
表 20、109-113 學年度編制外職員人數	22
表 21、113 學年度各職級教師新進、離職、退休人數	23
表 22、113 學年度各類別職員新進、離職、退休職員人數	24
表 23、109-113 年度產學合作單位數（單位：間）	25
表 24、109-113 學年度學生實習廠商數	26
表 25、109-113 學年度各洲海外締約國別、學校數	27
表 26、112 學年度日間學制本國學生出國進修交流人數統計	28

表 27、109-113 學年度日間部學士班以下就學穩定率統計	29
表 28、109-113 學年度新生註冊率	30
表 29、113 學年度日間部各學院不同學制之新生註冊率	31
表 30、113 學年度進修部各學院不同學制之新生註冊率	32
表 31、113 學年度各學院新生國籍分佈	33
表 32、113 學年度各學院學生國籍分佈	34
表 33、113 學年度日間部各學院新生入學管道之人數統計	35
表 34、113 學年度各學制新生居住縣市人數統計	36
表 35、113 學年度各學院、學系轉學生轉入之人數	37
表 36、113 學年度各學院轉學生之來源學校	38
表 37、113 學年度日間部各學院/學系學雜費收費標準	39
表 38、113 學年度進修部各學院/學系學雜費收費標準	40
表 39、114 學年度勤益學舍、養浩學舍各房型之每學期住宿費用	41
表 40、114 學年度國際學人舍各房型之住宿費用	42
表 41、114 年度不同類型房屋之校外住宿花費	43
表 42、114 年度交通花費統計（單位：元）	44
表 43、113 年度辦學成本相關科目之金額與比率	45
表 44、109-113 年度教學成本統計（單位：元）	45
表 45、113 年度教學收入相關科目之金額與比率	46
表 46、109-113 年度教學收入統計（單位：元）	46
表 47、109-113 年度承接國科會計畫之件數與金額統計	47
表 48、109-113 年度產學合作之件數與金額	48
表 49、109-113 年度本校受贈收入（單位：元）	49
表 50、109-113 年度本校校務基金投入圖儀設備金額（元）	50
表 51、113 年校務基金投入人力成本統計	51
表 52、108-112 年度自籌經費提供學生之助學金額統計（單位：元）	52
表 53、112 學年度不同部別之學年底仍處於休學狀態之人數	53
表 54、110-112 學年度各學院、各學制之學年底仍處於休學狀態之人數	54

表 55、112 學年度各各學院、各學制之退學人數.....	55
表 56、110-112 學年度各學院、各學制退學人數	56
表 57、113 學年度各學院、各學制學士班之轉入比率表.....	57
表 58、113 學年度跨領域學程名稱與修課人次.....	58
表 59、113 學年度各學院學生參與專題相關課程人數統計.....	59
表 60、113 學年度各學院學生實習情形.....	60
表 61、112 學年度在學學生參與競賽、論文出版等成效統計	61
表 62、108-112 學年度學生參與競賽獲獎人次統計	61
表 63、109-113 學年度各學院學生參與海外交流統計	62
表 64、113 學年度四年制學生通過預備研究生人數.....	63
表 65、109-113 學年度社團數量與參與人次	64
表 66、109-113 學年度學生接受輔導服務人數與人次	66
表 67、113 學年度日間部各學院不同學位之學位頒發數量統計	67
表 68、113 學年度進修部各學院不同學位之學位頒發數量統計	68
表 69、113 學年度日間部各學院畢業生平均取得學位之時間（單位：學期）	69
表 70、113 學年度進修部各學院畢業生平均取得學位之時間.....	70
表 71、113 學年度各學系日間部學士班（四技）畢業生之之平均修業學分數.....	71
表 72、109-113 學年度各學院畢業生取得輔系學位人數	72
表 73、109-113 學年度各學院畢業生取得雙主修學位人數	73
表 74、各學院 112 學年度畢業後一年就業狀況調查統計.....	74
表 75、各學院 110 學年度畢業後三年就業狀況調查統計.....	75
表 76、各學院 108 學年度畢業後五年就業狀況調查統計.....	76
表 77、108-112 年度承接「學術研究」計畫之統計	77
表 78、109-113 年度產學合作計畫件數統計	78
表 79、108-112 年度申請專利、新品種及授權件數統計	79
表 80、109-113 年度研發成果與技術移轉之件數與金額統計	80
表 81、113 學年度各學院教師學術發表成果.....	81
表 82、109-113 學年度推廣教育課程開班數與授課人次	82

表 83、109-113 年度全校污水、自來水及回收水量	85
表 84、109-113 年度全校用電量及 EUI 值	86
表 85、109-113 年度全校資源回收總重量（單位：公斤）	87
表 86、113 學年度圖書館統計	88
表 87、113 學年度國立勤益科技大學教學反應意見調查表_甲卷（一般課程）教學評量調查結果	90
表 88、113 學年度國立勤益科技大學教學反應意見調查表_乙卷（實驗、實習課程）教學評量調查結果	91
表 89、112 學年度畢業生畢業後一年之工作與就讀系所相符程度	92
表 90、110 學年度畢業生畢業後三年之工作與就讀系所相符程度	93
表 91、108 學年度畢業生畢業後五年之工作與就讀系所相符程度	94

壹、校務基本資料

一、學校歷史沿革

勤益創立於 1971 年，是一所不同於其他學校的國立科技大學，它本是私人興學，繼而於 1992 年捐獻給國家而改制國立。創辦人張明將軍、王國秀女士以取之於社會，還諸於社會的無私精神，來實踐「教育無他，榜樣而已」的理念。

學校發展歷程分為私立專科學校（1971 年 8 月~1992 年 6 月）、國立專科學校（1992 年 7 月~1999 年 7 月）、國立技術學院（1999 年 8 月~2007 年 1 月 1）及國立勤益科技大學（2007 年 2 月~迄今）等四大階段，本校在歷任校長及全體師生共同努力下逐步發展、茁壯，本校改制過程如圖 1 所示。

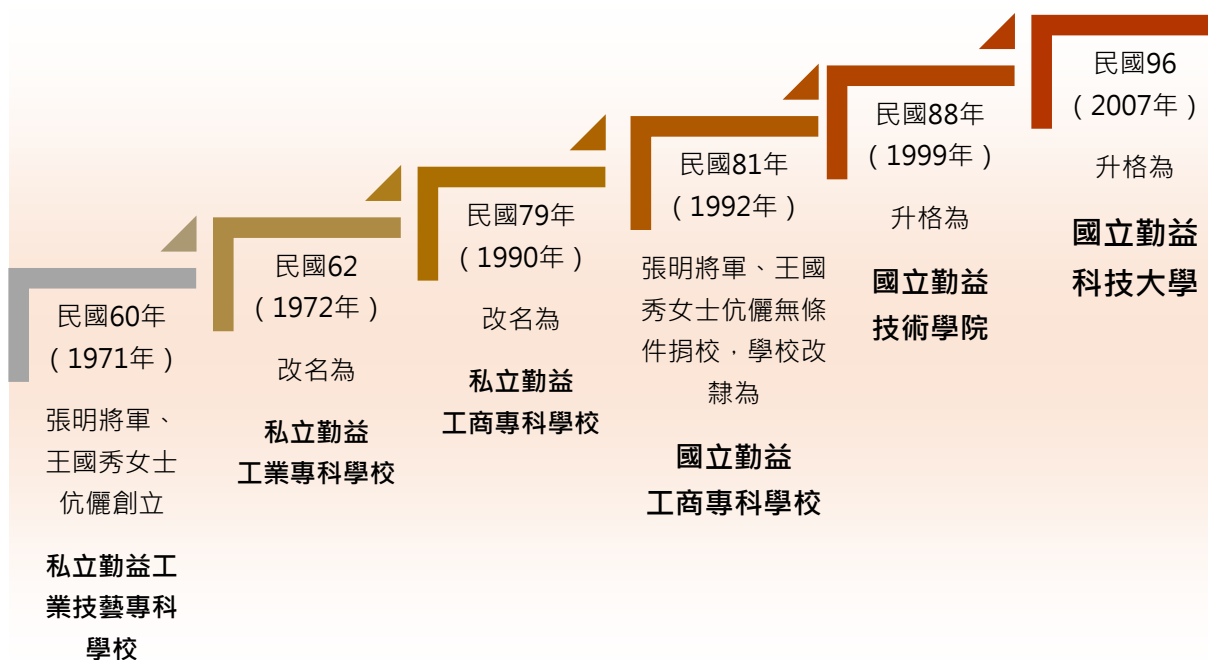


圖 1、本校改制過程示意圖

二、校務發展

本校地處新興衛星都市，緊鄰臺灣精密機械產業聚落，產學合作結構及條件優越，長久以來，技職教育肩負培育各級產業所需優質專業技術人才之使命，同時面對全球化浪潮，培育學生具備國際移動力及延攬國際專業人才，更是學校必須邁進的方向。

（一）發展願景

『國際優質綠色產業科技大學』

本校秉持著「勤毅誠樸」校訓，勤有功，嬉無益，誠信樸實，凝聚全體師生力量，以「國際優質綠色產業科技大學」為發展願景，以創新策略面對挑戰，促進學校永續經營與發展。

（二）發展目標

『產業人才培育的搖籃，技術研發的基地』

本校配合國家政策及產業人才需求，培育為社會所用之專業技術人才，成為產業與社區之最佳夥伴，致力於發展為「產業人才培育的搖籃」及「技術研發的基地」之目標。

（三）教育目標

『勤 毅 誠 樸』

本校組織規程第二條明定：「本校秉承勤毅誠樸之精神，以研究應用科學與技術，提昇文化品質，培育科技與人文並重之高級專業人才，以服務社會建設國家為宗旨。」據此，揭櫫本校教育目標為：

培育具有「專業知能、人文素養、社會關懷及國際視野」之德術兼備優質學生。

三、校地規模

(一) 校舍及校地面積

國立勤益科技大學位於臺中市太平區，校地面積約 32 公頃，緊鄰 11 公頃的坪林森林公園，整體方正平整，形成完善的都市綠帶，是臺中市居民們休閒的新景點，校地面積統計如表 1 所示。

表 1、113 學年度校舍及校地面積（單位：平方公尺）

項目	校舍總樓 地板面積	可使用校地			無法使用 校地	校地面積 總計
		校舍基地	露天 運動場地	其他校地		
面積	187,177	37,708	30,653	233,371	26,201	327,933

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 校 7

(二) 提供學生住宿

113 學年度，本校申請學校宿舍人數為 1,761 人，共有 1,473 人實際住宿，其中男性人數為 1,071 人，女性人數為 402 人，近五年近五年學生住宿統計請參閱表 2。近五年學校提供學生實際住宿之比率逐年增加，如圖 2 所示。

表 2、109-113 學年度學生住宿統計

學年度	申請學校 宿舍人數	學生實際住宿情形						學生校外 租屋人數			學校提供 學生實際住宿 之比率（%）
		自有宿舍 住宿人數			學校租賃宿舍 住宿人數						
		男	女	總計	男	女	總計	男	女	小計	
109	1,207	425	408	833	42	26	68	3,482	1,312	4,794	15.43
110	1,222	405	402	807	66	35	101	3,680	1,346	5,026	14.8
111	1,207	393	393	786	69	46	115	3,714	1,408	5,122	14.3
112	1,419	923	496	1,419	0	0	0	3,454	1,373	4,827	22.72
113	1,761	1,071	402	1,473	0	0	0	3,335	1,508	4,843	23.32

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 校 8

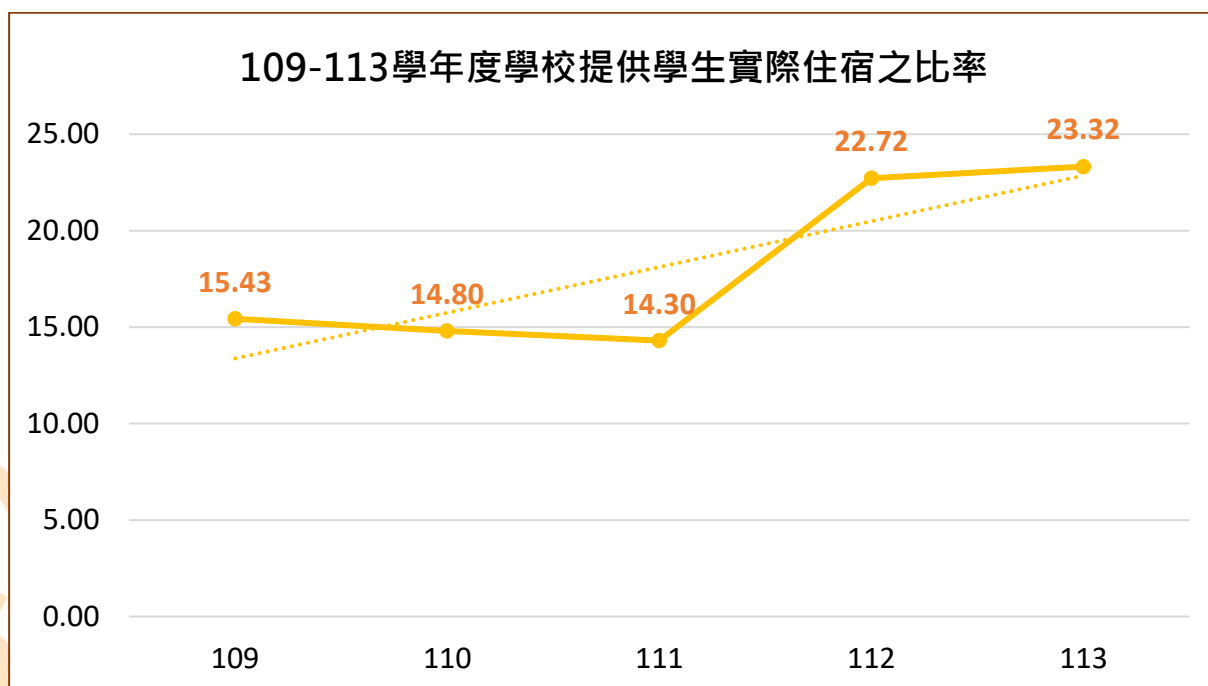


圖 2、109-113 學年度學校提供學生實際住宿之比率

四、系所規模

(一) 學院、系所數

本校現有工程學院、電資學院、管理學院、人文創意學院及通識教育學院，共計有五個學院，395 班，合計二專有 1 班、二技 18 班、學士有 280 班、碩士有 74 班、博士有 12 班，各學院學士班、碩士班、博士班之班級數量統計如表 3 所示，其明細請參閱附錄 一。

表 3、113 學年度各學院學士班、碩士班與博士班班級數量統計

學院	日間部				進修部				小計
	二技	學士班	碩士班	博士班	二專	二技	學士班	碩士 在職專班	
工程學院	3	59	8	8	2	4	44	11	139
電資學院	1	51	12	4	3	4	29	12	116
管理學院	0	46	14	0	4	6	35	13	118
人文創意學院	0	12	4	0	2	0	4	0	22
總計	4	168	38	12	11	14	112	36	395

資料來源：教務處、進修部

(二) 在學學生數

113 學年度，國立勤益科技大學正式學籍在學學生人數為 12,510 人，其中男性人數為 9,367 人，占全校學生比率為 74.88%、女性人數為 3,143 人，占全校學生比率為 25.12%。各學制班別男性、女性比率如表 4 所示。

表 4、113 學年度正式學籍在學學生人數各學制班別男性、女性人數比率

性別	項目	日間部			進修部			小計
		學士班	碩士班	博士班	二專	學士班	碩士在職專班	
男性	數量	5,175	510	57	160	3,230	235	9,367
	比例	69.37%	72.65%	85.07%	74.77%	85.45%	81.88%	74.88%
女性	數量	2,285	192	10	54	550	52	3,143
	比例	30.63%	27.35%	14.93%	25.23%	14.55%	18.12%	25.12%
總計	數量	7,460	702	67	214	3,780	287	12,510
	比例	59.63%	5.61%	0.54%	1.71%	30.22%	2.29%	100.00%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 1-2

本校 113 學年度學生規模以工程學院為最多，學生人數為 4,158 人，占全校學生比率 33.24%，管理學院 30.52%、電資學院 30.05%、人文創意學院 6.20%，如表 5 所示，其全校各系學生數詳如附錄 二。

表 5、113 學年度各學院二專、學士班、碩士班與博士班學生數統計

學院	項目	日間部			進修部			小計
		學士班	碩士班	博士班	二專	學士班	碩士在職專班	
工程學院	數量	2,365	199	50	42	1,397	105	4,158
	比率	31.70%	28.35%	74.63%	19.63%	36.96%	36.59%	33.24%
電資學院	數量	2,326	220	17	60	1,048	88	3,759
	比率	31.18%	31.34%	25.37%	28.04%	27.72%	30.66%	30.05%
管理學院	數量	2,183	256	0	74	1,211	94	3,818
	比率	29.26%	36.47%	0.00%	34.58%	32.04%	32.75%	30.52%
人文創意學院	數量	586	27	0	38	124	0	775
	比率	7.86%	3.85%	0.00%	17.76%	3.28%	0.00%	6.20%
總計	數量	7,460	702	67	214	3,780	287	12,510
	比率	59.63%	5.61%	0.54%	1.71%	30.22%	2.29%	100.00%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 1-1

113 學年度，全校總學生數為 12,510 人，男性占全校之 74.88%、女性占全校之 25.12%，近五學年度正式在籍學生數統計如表 6 及圖 3 所示。

表 6、109-113 學年度正式在籍學生數統計

性別	項目	109	110	111	112	113
男性	數量	9,039	9,298	9,266	9,426	9,367
	比例	74.49%	74.73%	74.60%	74.79%	74.88%
女性	數量	3,095	3,144	3,155	3,177	3,143
	比例	25.51%	25.27%	25.40%	25.21%	25.12%
總計	數量	12,134	12,442	12,421	12,603	12,510

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 1-2

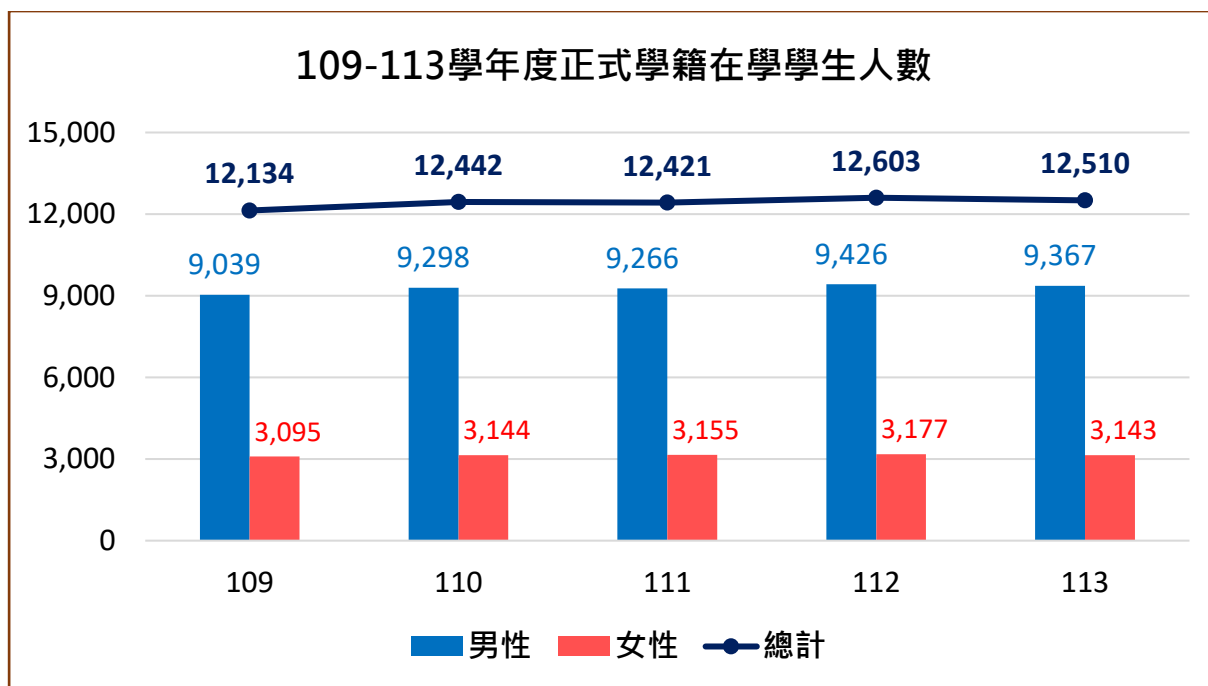


圖 3、109-113 學年度正式學籍在學學生人數

五、教師規模

(一) 專任教師人數

113 學年度，國立勤益科技大學全校專任教師為 348 人，其中編制內教師人數為 275 人，佔 79.02%，編制外教師人數為 73 人，佔 20.98%。

一般教師人數為 267 人，佔 76.72%，專案教學人員人數為 73 人，佔 20.98%，專業技術人員及教師人數為 8 人，佔 2.30%，

專任教師編制內外統計如表 7 所示，其全校各系專任教師編制內外不同職級詳如附錄 三。

表 7、113 學年度專任教師編制內外統計

專任教師	一般教師	專案教學人員	專業技術人員及教師	合計
編制內	267	0	8	275
	100.00%	0.00%	100.00%	79.02%
編制外	0	73	0	73
	0.00%	100.00%	0.00%	20.98%
小計	267	73	8	348
比率	76.72%	20.98%	2.30%	100.00%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 1-3

113 學年度，國立勤益科技大學全校專任教師為 348 人，其中男性教師人數為 266 人，佔 76.44%，女性教師人數為 82 人，佔 23.56%。

本校專任教師以教授級為最多，人數為 124 人，佔全校專任教師比例 35.63%，其中男性比例為 83.06%、女性比例為 16.94%；專任副教授有 104 人，佔 29.89%；專任助理教授有 104 人，佔 29.89%，各職級專任教師男、女性人數與比例如表 8 所示。

表 8、113 學年度各職級專任教師男、女性人數與比例

性別	項目	教授	副教授	助理教授	講師	其他	小計
男性	人數	103	73	77	6	7	266
	比例	83.06%	70.19%	74.04%	66.67%	100.00%	76.44%
女性	人數	21	31	27	3	0	82
	比例	16.94%	29.81%	25.96%	33.33%	0.00%	23.56%
總計	人數	124	104	104	9	7	348
	比率	35.63%	29.89%	29.89%	2.59%	2.01%	100.00%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 1-2

本校專任教師規模以工程學院為最多，專任教師人數為 91 人，占全校任教師比率為 26.15%，電資學院專任教師數為 89 人，占 25.57%；管理學院專任教師數為 88 人，占 25.29%；人文創意學院專任教師數為 25 人，占 7.18%；通識教育學院專任教師數為 26 人，占 7.47%，各學院、各職級之專任教師人數如表 9 所示，其全校各系專任教師數詳如附錄 四。

表 9、113 學年度各學院、各職級之專任教師人數統計

學院	項目	教授	副教授	助理教授	講師	其他	小計
工程學院	人數	30	28	29	4	0	91
	比率	24.19%	26.92%	27.88%	44.44%	0.00%	26.15%
電資學院	人數	35	24	29	1	0	89
	比率	28.23%	23.08%	27.88%	11.11%	0.00%	25.57%
管理學院	人數	39	27	22	0	0	88
	比率	31.45%	25.96%	21.15%	0.00%	0.00%	25.29%
人文創意學院	人數	7	11	6	1	0	25
	比率	5.65%	10.58%	5.77%	11.11%	0.00%	7.18%
通識教育學院	人數	8	9	7	2	0	26
	比率	6.45%	8.65%	6.73%	22.22%	0.00%	7.47%
其他	人數	5	5	11	1	7	29
	比率	4.03%	4.81%	10.58%	11.11%	100.00%	8.33%
總計	人數	124	104	104	9	7	348
	比率	35.63%	29.89%	29.89%	2.59%	2.01%	100.00%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 1-1

本校專任教師人數近五年有上升趨勢，113 學年度與 109 學年度相比，上升 10.48%，如表 10 及圖 4 所示。

表 10、109-113 學年度專任教師數統計

性別	項目	109	110	111	112	113
男性	數量	238	235	261	256	266
	比率	75.56%	74.84%	76.32%	75.74%	76.44%
女性	數量	77	79	81	82	82
	比率	24.44%	25.16%	23.68%	24.26%	23.56%
總計	數量	315	314	342	338	348

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 1-2

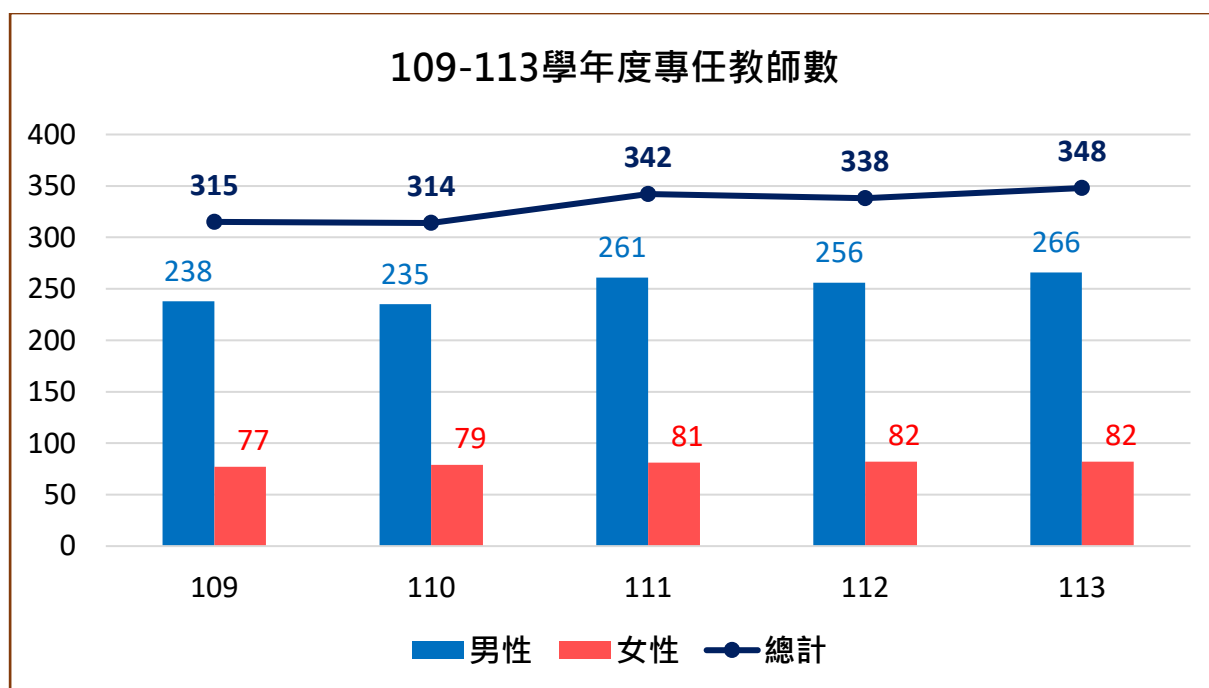


圖 4、109-113 學年度專任教師數

(二) 兼任教師人數

113 學年度，國立勤益科技大學全校兼任教師為 484 人，其中男性教師比例為 70.45%、女性教師比例為 29.55%。

本校兼任教師以助理教授級為最多，人數為 244 人，佔全校兼任教師比例 50.41%，其中男性比例為 72.95%、女性比例為 27.05%；其次為專任講師有 154 人，佔 31.82%；各職級專任教師男、女性人數與比例如表 11 所示。

表 11、113 學年度各職級兼任教師男、女性人數與比例

性別	項目	教授	副教授	助理教授	講師	小計
男性	人數	27	49	178	87	341
	比例	93.10%	85.96%	72.95%	56.49%	70.45%
女性	人數	2	8	66	67	143
	比例	6.90%	14.04%	27.05%	43.51%	29.55%
總計	人數	29	57	244	154	484
	比率	5.99%	11.78%	50.41%	31.82%	100.00%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 2-2

本校兼任教師規模以管理學院為最多，專任教師人數為 111 人，占全校任
 教師比率為 22.93%，工程學院專任教師數為 78 人，占 16.12%；電資學院專任
 教師數為 63 人，占 13.02%；人文創意學院專任教師數為 56 人，占 11.57%；
 通識教育學院專任教師數為 101 人，占 20.87%，各學院、各職級之兼任教師人
 數如表 12 所示，其全校各系專任教師數詳如附錄 五。

表 12、113 學年度各學院、各職級之兼任教師人數統計

學院	項目	教授	副教授	助理教授	講師	小計
工程學院	人數	3	14	45	16	78
	比例	10.34%	24.56%	18.44%	10.39%	16.12%
電資學院	人數	6	13	32	12	63
	比例	20.69%	22.81%	13.11%	7.79%	13.02%
管理學院	人數	13	10	62	26	111
	比例	44.83%	17.54%	25.41%	16.88%	22.93%
人文創意 學院	人數	2	7	19	28	56
	比例	6.90%	12.28%	7.79%	18.18%	11.57%
通識教育 學院	人數	4	9	66	22	101
	比例	13.79%	15.79%	27.05%	14.29%	20.87%
其他	人數	1	4	20	50	75
	比例	3.45%	7.02%	8.20%	32.47%	15.50%
總計	人數	29	57	244	154	484
	比率	5.99%	11.78%	50.41%	31.82%	100.00%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 2-1

本校兼任教師人數近五年有上升趨勢，113 學年度與 109 學年度相比，上升 5.68%，如表 13 及圖 5 所示。

表 13、109-113 學年度兼任教師數統計

性別	項目	109	110	111	112	113
男性	數量	320	363	322	345	341
	比率	69.87%	70.76%	68.37%	70.55%	70.45%
女性	數量	138	150	149	144	143
	比率	30.13%	29.24%	31.63%	29.45%	29.55%
總計	數量	458	513	471	489	484

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 2-2

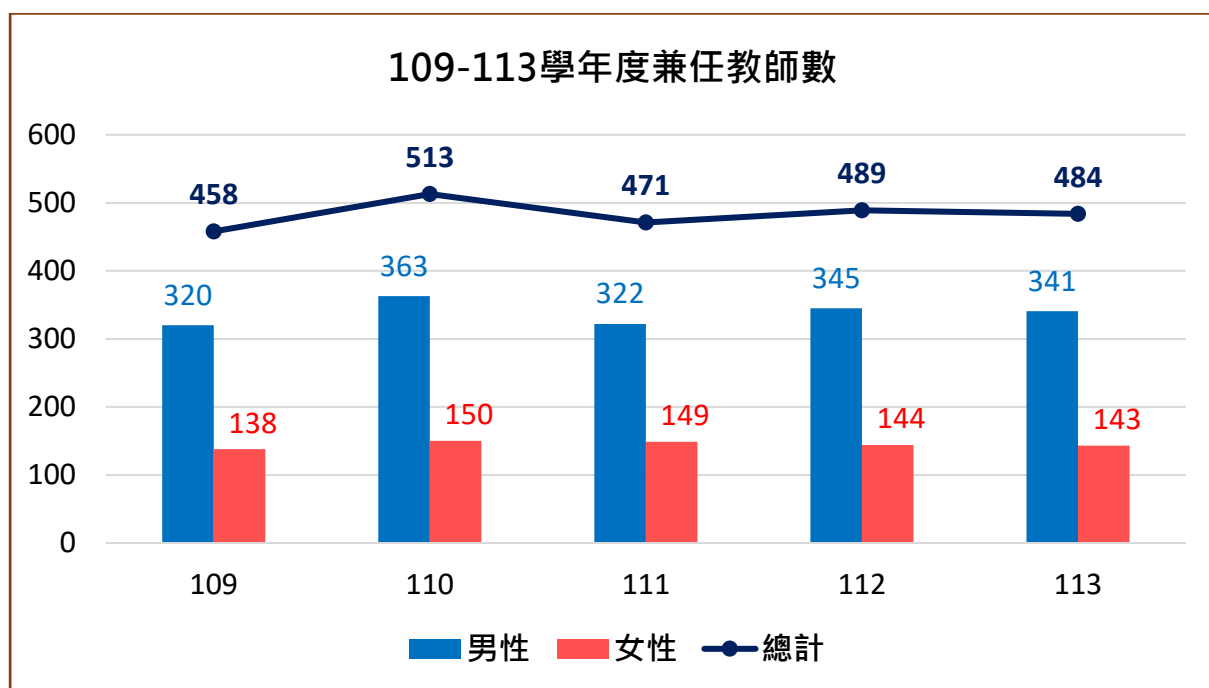


圖 5、109-113 學年度兼任教師數

(三) 外籍專任教師人數

113 學年度，國立勤益科技大學全校外籍專任教師為 10 人，其中男性教師人數為 6 人，女性教師人數為 4 人。

本校外籍專任教師以助理教授級為最多，人數為 7 人；外籍專任副教授有 3 人，各職級外籍專任教師男、女性人數與比例如表 14 所示。

表 14、113 學年度各學院、各系所之外籍專任教師人數統計

性別	項目	副教授	助理教授	小計
男性	人數	2	4	6
	比例	66.67%	57.14%	60.00%
女性	人數	1	3	4
	比例	33.33%	42.86%	40.00%
總計	人數	3	7	10
	比率	30.00%	70.00%	100.00%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 3-2

本校外籍專任教師規模以工程學院為最多，外籍專任教師人數為 4 人，占全校外籍專任教師比率為 40.00%，各學院、各職級之外籍專任教師人數如表 15 所示，其全校各系外籍專任教師數詳如附錄 六。

表 15、113 學年度各學院、各職級之外籍專任教師人數統計

學院	項目	副教授	助理教授	小計
工程學院	人數	1	3	4
	比例	33.33%	42.86%	40.00%
電資學院	人數	1	2	3
	比例	33.33%	28.57%	30.00%
管理學院	人數	1	1	2
	比例	33.33%	14.29%	20.00%
通識教育學院	人數	0	1	1
	比例	0.00%	14.29%	10.00%
總計	人數	3	7	10
	比率	30.00%	70.00%	100.00%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 3-1

本校外籍專任教師人數近五年有上升趨勢，113 學年度與 109 學年度相比，上升 100.00%，如表 16 及圖 6 所示。

表 16、109-113 學年度外籍專任教師數統計

性別	項目	109	110	111	112	113
男性	數量	4	4	5	5	6
	比率	80.00%	80.00%	83.33%	71.43%	60.00%
女性	數量	1	1	1	2	4
	比率	20.00%	20.00%	16.67%	28.57%	40.00%
總計	數量	5	5	6	7	10

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 3-2

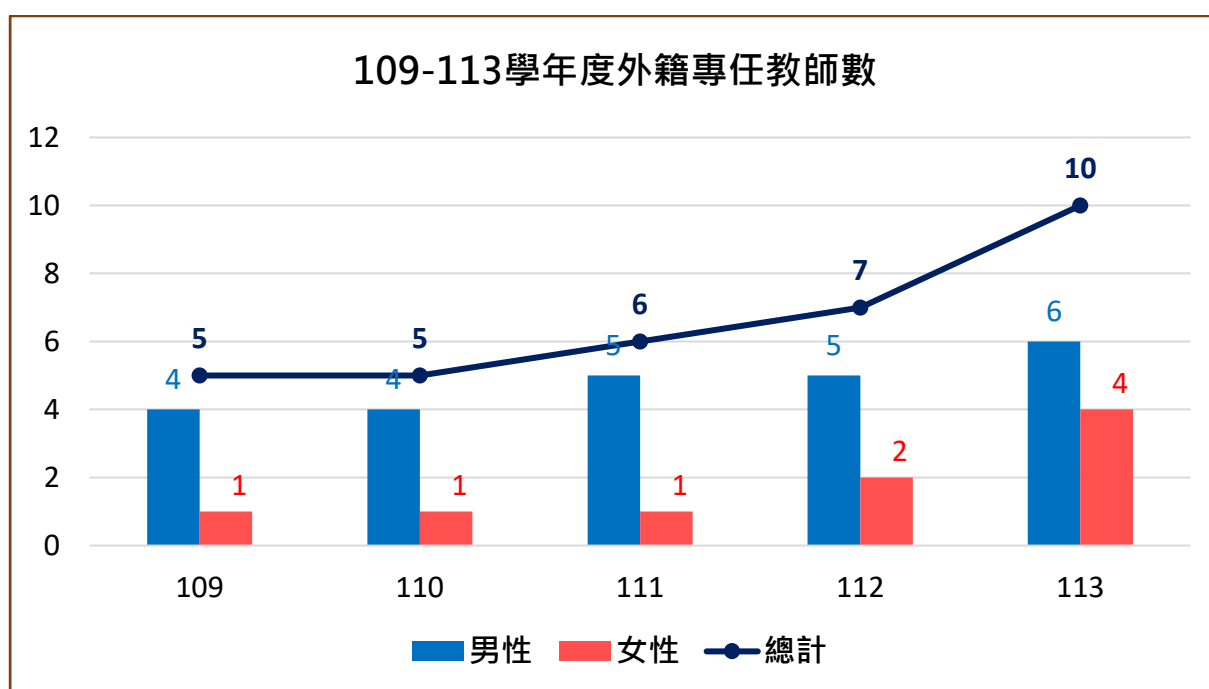


圖 6、109-113 學年度外籍專任教師數

(四) 生師比

109-113 學年度日間學制生師比統計如表 17 所示，僅 111 學年度生師比低於 23，近五年生師比有上升趨勢，如表 17 所示。

日間生師比 = 【日間學制學生數】 / 【日間學制專任教師數】

日間學制生師比值應低於 23。

表 17、109-113 學年度日間學制生師比

項目	109	110	111	112	113
日間學制學生數	7,342	7,618	7,735	7,988	8,229
日間專任教師（含助教）	313	314	340	337	348
日間生師比	23.46	24.26	22.75	23.70	23.65

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 5

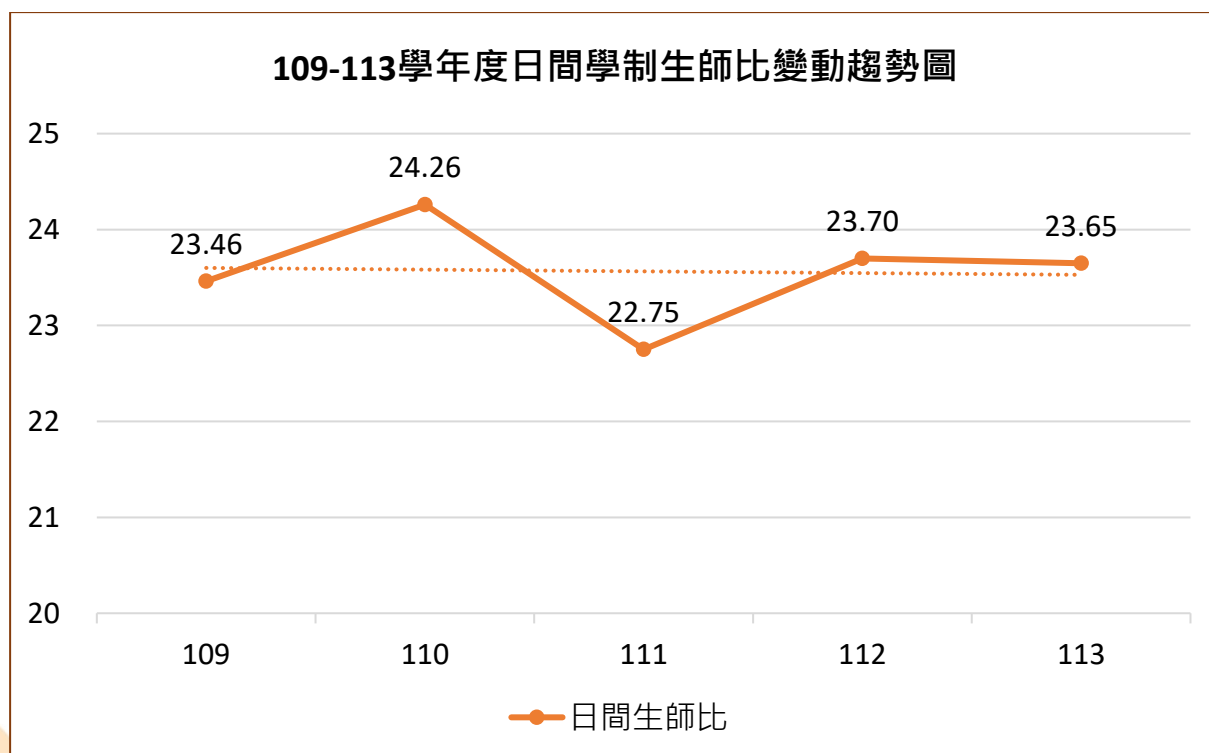


圖 7、109-113 學年度日間學制生師比變動趨勢圖

六、職員規模

(一) 職員人數

113 學年度，國立勤益科技大學全校教職員人數為 695 人，近五年職員人數如表 18 及圖 8 所示，其全校 109-113 學年度職員人數詳如附錄 七。

表 18、109-113 學年度職員人數

編制	項目	109	110	111	112	113
編制內人員	人數	363	365	368	368	373
	比率	58.36%	58.12%	55.17%	56.62%	53.67%
編制外人員	人數	259	263	299	282	322
	比率	41.64%	41.88%	44.83%	43.38%	46.33%
總計		622	628	667	650	695

資料來源：人事室

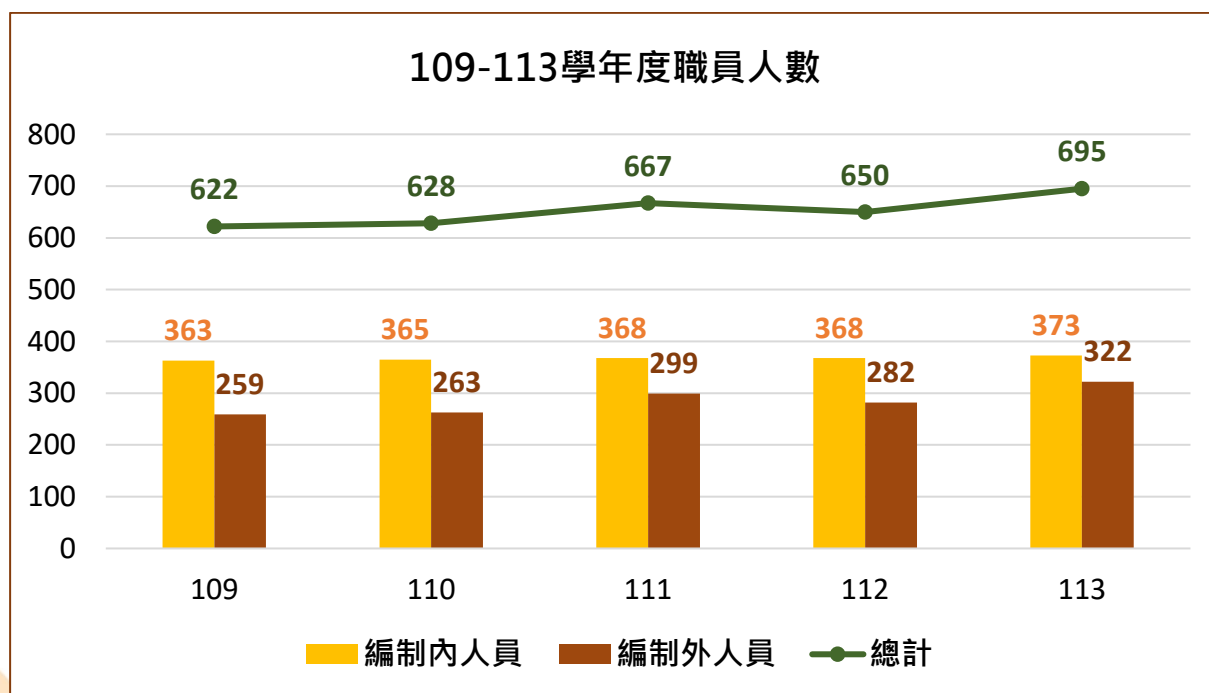


圖 8、109-113 學年度職員人數

(二) 編制內職員人數

113 學年度，編制內人數為 373 人，占全校職員數之 53.67%，其中男性比例為 67.83%，女性比例為 32.17%，近五年編制內職員人數如表 19 所示，其全校 109-113 學年度職員人數詳如附錄 七。

表 19、109-113 學年度編制內職員人數

性別	項目	109	110	111	112	113
男性	人數	248	249	253	250	253
	比率	68.32%	68.22%	68.75%	67.93%	67.83%
女性	人數	115	116	115	118	120
	比率	31.68%	31.78%	31.25%	32.07%	32.17%
總計		363	365	368	368	373

資料來源：人事室

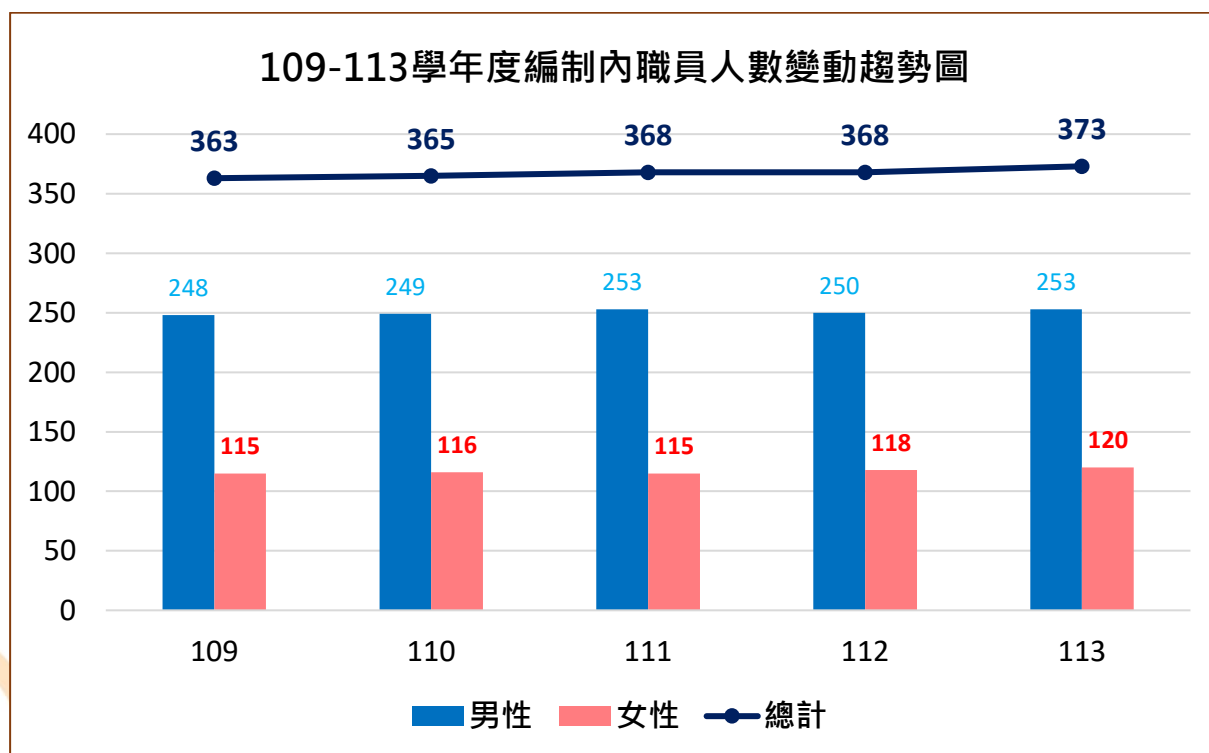


圖 9、109-113 學年度編制內職員人數變動趨勢圖

(三) 編制外職員人數

113 學年度，編制外人數為 322 人，占全校職員數之 46.33%，其中男性比例為 33.85%，女性比例為 66.15%，近五年編制內職員人數如表 20 所示，近五學年度教職員人數有上升趨勢，如圖 10 所示，其全校 109-113 學年度職員人數詳如附錄 七。

表 20、109-113 學年度編制外職員人數

性別	項目	109	110	111	112	113
男性	人數	78	78	100	97	109
	比率	30.12%	29.66%	33.44%	34.40%	33.85%
女性	人數	181	185	199	185	213
	比率	69.88%	70.34%	66.56%	65.60%	66.15%
總計		259	263	299	282	322

資料來源：人事室

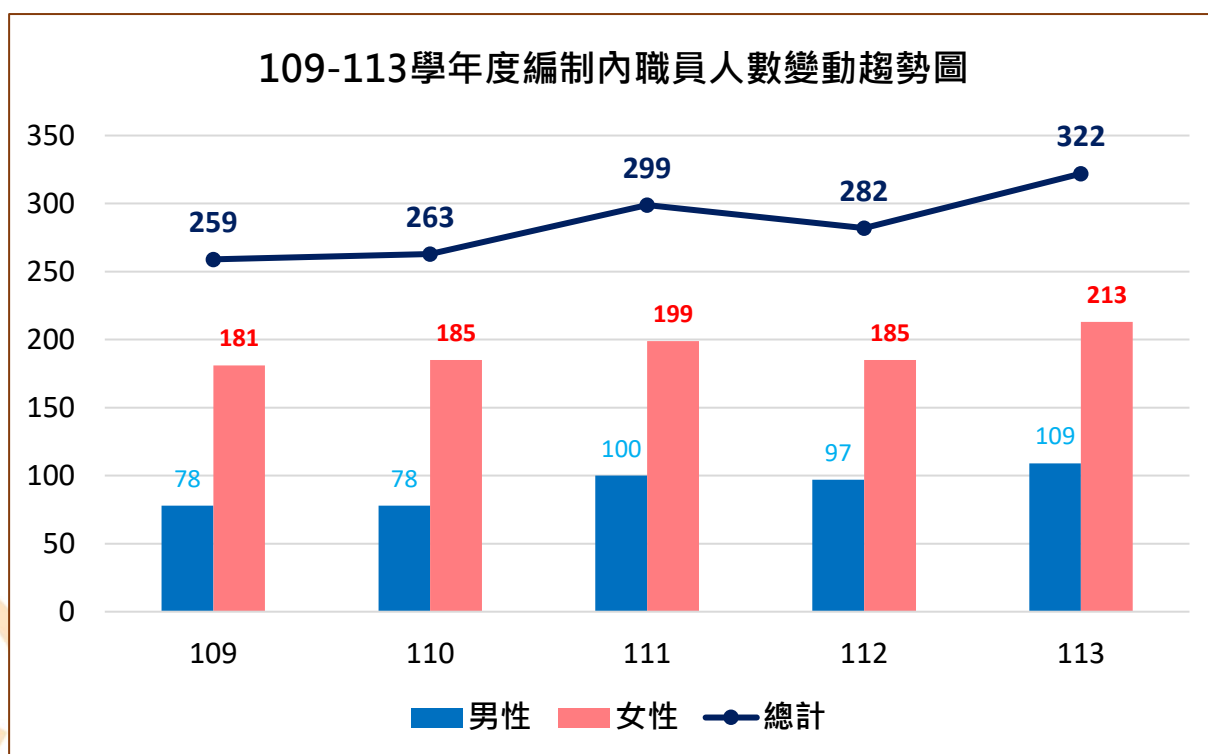


圖 10、109-113 學年度編制外職員人數變動趨勢圖

七、人員轉換率

(一) 各職級教師新進、離職、退休人數

本校教師歷年均有所更替，113 學年度之新進教師含編制外專任教學人員合計 12 人、離職教師含編制外專任教學人員合計 10 人、退休教師合計 15 人，其新進教師多為助理教授級，退休教師多為教授級與副教授級別，其 113 學年度各職級教師新進、離職、退休人數詳如表 21 所示。

表 21、113 學年度各職級教師新進、離職、退休人數

職稱	新進		退休		離職	
	專任教師 (含編制外專任教學人員)		專任教師		專任教師 (含編制外專任教學人員)	
	人數	比率	人數	比率	人數	比率
教授	1	8.33%	7	46.67%	1	10.00%
副教授	3	25.00%	4	26.67%	2	20.00%
助理教授	8	66.67%	1	6.67%	7	70.00%
講師	0	0.00%	2	13.33%	0	0.00%
其他	0	0.00%	1	6.67%	0	0.00%
總計	12	100.00%	15	100.00%	10	100.00%

資料來源：人事室

(二) 各類別職員新進、離職、退休人數

職員類別包含公務人員、校務基金進用工作人員、專任助理等六類，113 學年度之新進職員不含職務代理人合計 21 人、離職職員合計 43 人、退休職員合計 4 人，各類別之新進職員、離職職員、退休職員之人數與比率詳如表 22 所示。

表 22、113 學年度各類別職員新進、離職、退休職員人數

職稱	新進職員 (不含職務代理人)		退休職員		離職職員	
	人數	比率	人數	比率	人數	比率
公務員	3	14.29%	3	75.00%	4	9.30%
技工	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
工友	0	0.00%	1	25.00%	0	0.00%
駐衛警	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
校務基金進用工作人員	2	9.52%	0	0.00%	7	16.28%
專任助理	16	76.19%	0	0.00%	32	74.42%
總計	21	100.00%	4	100.00%	43	100.00%

資料來源：人事室

八、資源整合規模

(一) 產學合作單位數

本校積極投入產學合作，於 113 年度已與 256 間單位合作，108-112 年本校產學合作單位數如表 23 所示，近五年產學合作單位數有減少趨勢，如圖 11 所示。

表 23、109-113 年度產學合作單位數（單位：間）

合作單位	年度	109	110	111	112	113
產學合作計畫	企業部門	233	261	225	250	221
委訓計畫		6	3	3	5	3
產學合作計畫	其他單位	40	31	26	25	31
委訓計畫		1	3	2	4	1
合計		280	298	256	284	256

資料來源：研究發展處

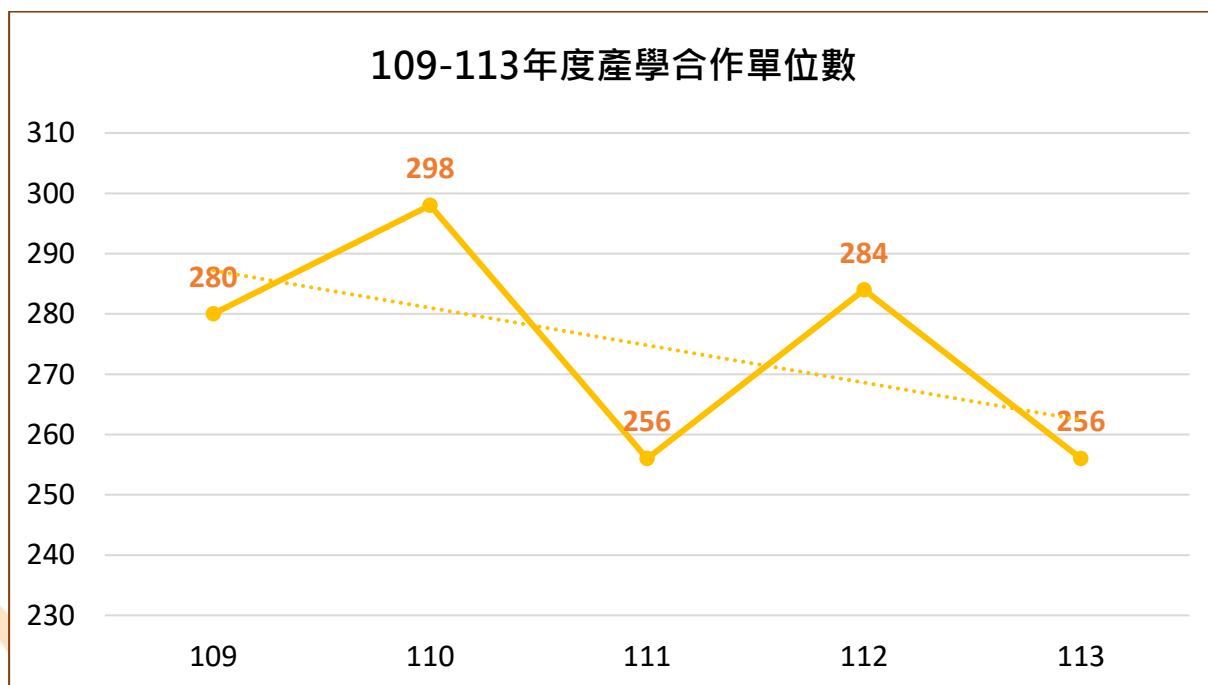


圖 11、109-113 學年度產學合作單位數

(二) 學生實習廠商數

為加強校內學生實作能力，磨練專業技能，鼓勵學生赴校外各項機構從事技職實際訓練，增加學生未來求職管道，於 113 學年度參與實習人數共 382 人，合作廠商數為 154 家，近五年學生參與校外實習人數與合作廠商數詳如表 24 及圖 12 所示。

表 24、109-113 學年度學生實習廠商數

學年度	109	110	111	112	113
學生參與實習廠商數 (間)	180	201	206	175	154
學生至廠商實習人數 (人)	365	448	493	351	382

資料來源：研究發展處

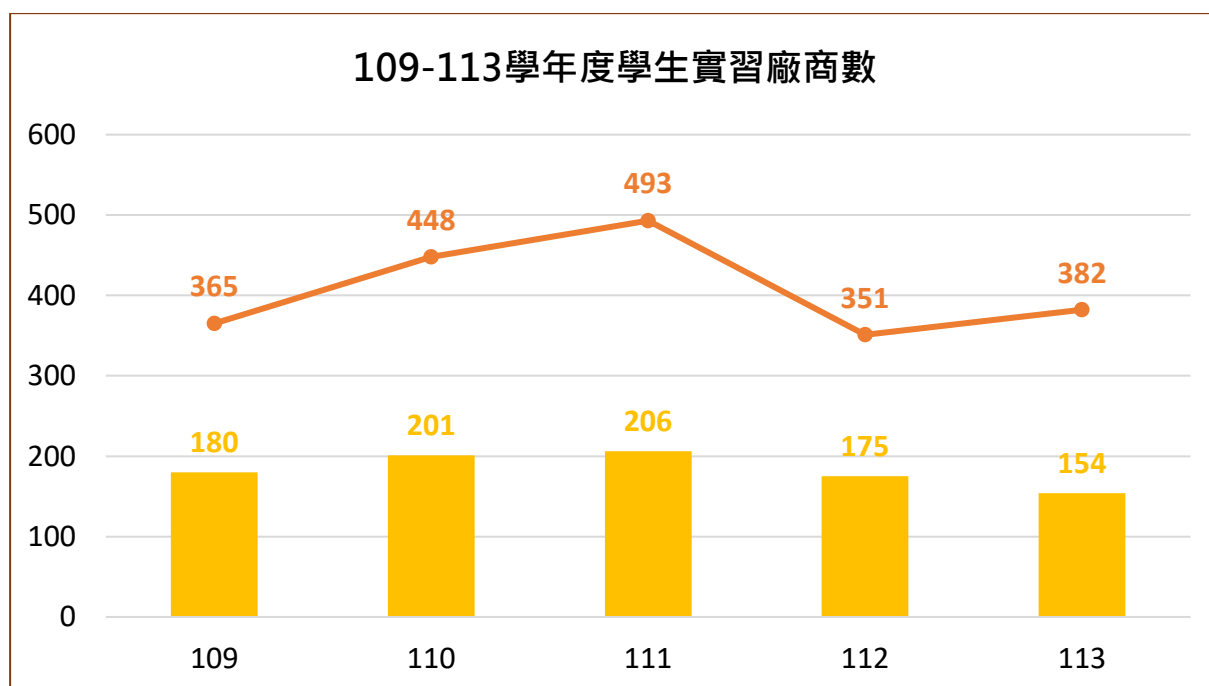


圖 12、109-113 學年度學生實習廠商數

(三) 海外締約學校數

本校積極推廣國際交流，113 學年度與全球 8 個國家合計 11 所學校締結海外姊妹校，分別分佈於美洲 1 個國家 1 所學校，歐洲 2 個國家 4 所學校，亞洲 5 個國家 6 所學校，近五年與本校締約的國別數與學校數如表 25 及圖 13 所示。

表 25、109-113 學年度各洲海外締約國別、學校數

地區	項目	109	110	111	112	113
美洲	國別數	0	1	1	1	1
	學校數	0	3	3	1	1
歐洲	國別數	3	0	1	2	2
	學校數	4	0	1	5	4
亞洲	國別數	3	6	5	5	5
	學校數	7	14	15	26	6
總計	國別數	6	7	7	8	8
	學校數	11	17	19	32	11

資料來源：國際事務處

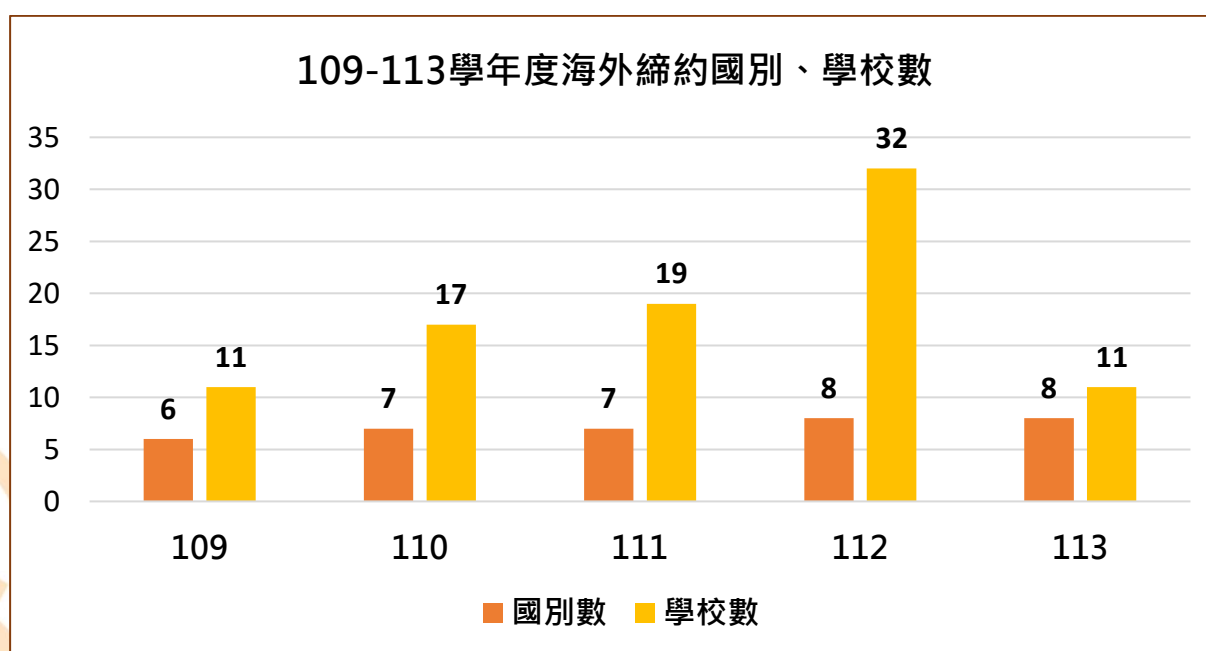


圖 13、109-113 學年度海外締約國別、學校數

(四) 學生出國進修交流人數

112 學年度共有 9 位日間學制本國學生出國進修，其中管理學院有 4 人，佔 44.44%，如表 26 所示。學年度各學院、系所日間學制學生出國進修交流人數統計詳如附錄 八。

表 26、112 學年度日間學制本國學生出國進修交流人數統計

學院	至少 1 學期 (修讀學分) 以上人數			
	男	女	總計	比率
工程學院	1	0	1	11.11%
電資學院	2	1	3	33.33%
管理學院	1	3	4	44.44%
人文創意學院	0	1	1	11.11%
小計	4	5	9	100.00%
比率	44.44%	55.56%	100.00%	11.11%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 5

貳、招生與入學

一、就學穩定率

(一) 日間部學士班以下就學穩定率

本校 113 學年度前一學年度錄取 1 年級在學學生人數為 1,744 人，當學年度 2 年級在學學生數為 1,586 人，前一學年度學生就學穩定率為 90.94%，近五年日間部學士班以下就學穩定率逐年下降，如表 27 及圖 14 所示。

表 27、109-113 學年度日間部學士班以下就學穩定率統計

學年度	109	110	111	112	113
前一學年度錄取 1 年級在學學生人數	1,623	1,683	1,734	1,718	1,744
當學年度 2 年級在學學生數	1,536	1,581	1,620	1,604	1,586
前一學年度 學生就學穩定率 (%)	94.64	93.94	93.43	93.36	90.94

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 16

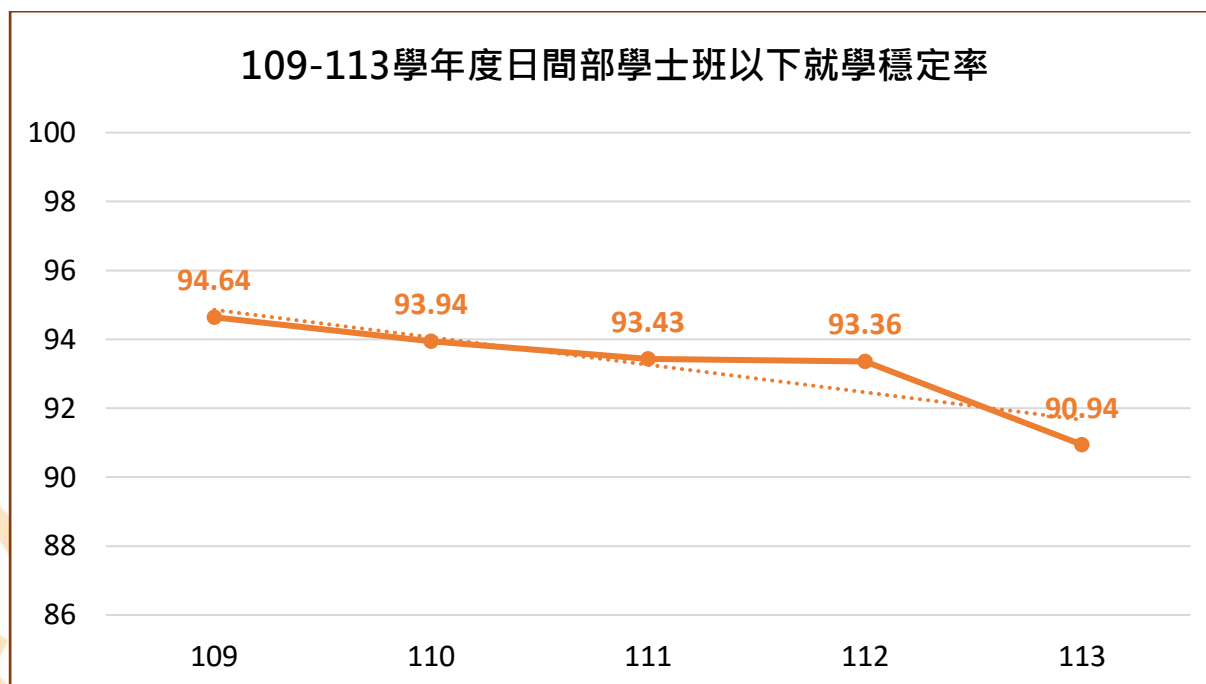


圖 14、109-113 學年度日間部學士班以下就學穩定率

二、學校歷史沿革註冊率

(二) 新生註冊率

本校新生註冊率近五年有下降趨勢，113 學年度與 112 學年度相比，下降 7.07%，境外新生註冊人數亦逐年上升，如表 28 及圖 15 所示。

表 28、109-113 學年度新生註冊率

學年度	109	110	111	112	113
核定新生招生名額	3,189	3,188	3,192	3,187	3,172
新生保留入學資格人數	4	6	4	4	5
新生招生核定名額之實際註冊人數	2,980	3,073	2,920	2,957	2,712
境外（新生）學生實際註冊人數	40	135	141	245	339
新生註冊率（%）	93.64	96.71	91.95	93.41	87.02

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 12-3

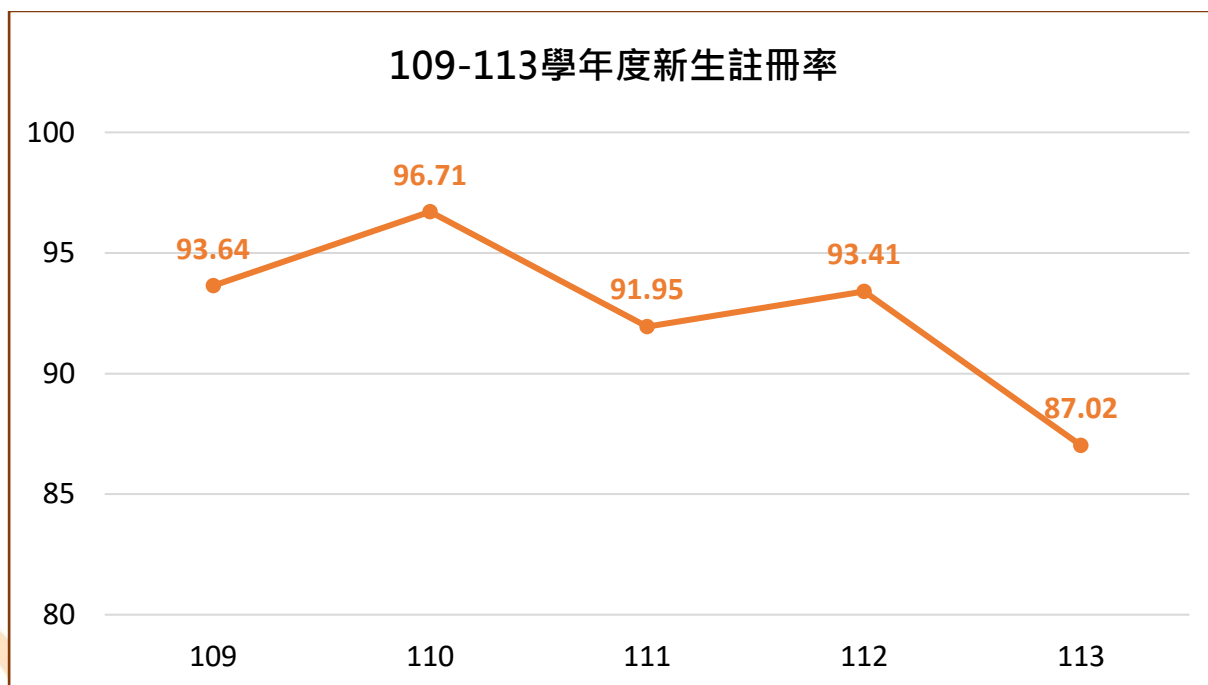


圖 15、109-113 學年度新生註冊率

(三) 日間部各學院新生註冊率

113 學年度本校日間部新生註冊率達 100%，工程學院、電資學院之日間部新生註冊率皆為 100%，管理學院之日間部新生註冊率 99.85%，人文創意學院之日間部新生註冊率 93.42%，各學院不同學制之日間部新生註冊率詳如表 29，各學院、系所之新生註冊率詳如附錄 九。

表 29、113 學年度日間部各學院不同學制之新生註冊率

學院	學制班別	核定 招生名額	保留入學 資格人數	實際 註冊人數	境外新生 實際註冊人數	新生 註冊率(%)
工程學院	二技	-	-	-	50	100.00%
	學士班	378	2	381	92	100.00%
	碩士班	88	-	90	4	100.00%
	博士班	6	-	6	2	100.00%
小計		472	2	477	148	100.00%
電資學院	學士班	387	-	404	149	100.00%
	碩士班	86	-	94	5	100.00%
	博士班	3	-	4	-	100.00%
小計		476	0	502	154	100.00%
管理學院	學士班	442	-	447	19	100.00%
	碩士班	78	-	72	18	93.75%
小計		520	0	519	37	99.82%
人文創意學院	學士班	137	-	132	-	96.35%
	碩士班	15	-	10	-	66.67%
小計		152	0	142	0	93.42%
合計		1,620	2	1,640	339	100.00%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 12-1

備註：其註冊率超過 100% 者，將以 100% 呈現。

(四) 進修部各學院新生註冊率

113 學年度本校進修部新生註冊率達 69.21%，電資學院之進修部新生註冊率 79.47% 為最高，人文創意學院之進修部新生註冊率 47.06% 為最低，各學院不同學制之進修部新生註冊率詳如表 30，各學院、系所之新生註冊率詳如附錄九。

表 30、113 學年度進修部各學院不同學制之新生註冊率

學院	學制班別	核定 招生名額	保留入學 資格人數	實際 註冊人數	境外新生 實際註冊人數	新生 註冊率(%)
工程學院	二專	40	-	17	-	42.50%
	二技	86	-	44	-	51.16%
	學士班	320	-	242	-	75.63%
	碩士班	48	-	38	-	79.17%
小計		494	-	341	-	69.03%
電資學院	二專	42	-	29	-	69.05%
	二技	72	1	51	-	71.83%
	學士班	340	2	271	-	80.18%
	碩士班	36	-	36	-	100.00%
小計		490	3	387	-	79.47%
管理學院	二專	55	-	39	-	70.91%
	二技	103	-	71	-	68.93%
	學士班	280	-	169	-	60.36%
	碩士班	62	-	33	-	53.23%
小計		500	-	312	-	62.40%
人文創意學院	二專	35	-	22	-	62.86%
	學士班	33	-	10	-	30.30%
小計		68	-	32	-	47.06%
合計		1,552	3	1,072	-	69.21%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 12-1

備註：其註冊率超過 100% 者，將以 100% 呈現。

三、學生國籍統計

(一) 新生國籍統計

113 學年度各學院新生學生國籍分佈詳如表 31，外籍新生大多從其他亞洲國家而來，如越南、印尼等國家。工程學院、電資學院、管理學院之非本國籍生比率分別為 14.10%、15.38%、2.82%，以電資學院之非本國籍新生比率最高，人文創意學院新生皆為本國籍。

表 31、113 學年度各學院新生國籍分佈

學院	國籍	比率	學院	國籍	比率
工程學院	中華民國	85.90%	電資學院	中華民國	84.62%
	越南	8.86%		越南	8.84%
	印尼	4.43%		印尼	4.66%
	菲律賓	0.24%		柬埔寨	0.98%
	馬來西亞	0.16%		菲律賓	0.41%
	緬甸	0.16%		馬來西亞	0.16%
	伊朗	0.08%		緬甸	0.16%
	印度	0.08%		印度	0.08%
	泰國	0.08%		泰國	0.08%
	總計	100.00%		總計	100.00%
管理學院	中華民國	97.18%	人文創意學院	中華民國	100.00%
	越南	2.06%		總計	100.00%
	印尼	0.65%			
	馬來西亞	0.11%			
	總計	100.00%			

資料來源：教務處、進修部

(二) 學生國籍統計

113 學年度各學院學生國籍分佈詳如表 32，外籍生大多從其他亞洲國家而來，如越南、印尼等國家。工程學院、電資學院、管理學院、人文創意學院之非本國籍生比率分別為 9.93%、8.19%、4.49%、0.77%，以工程學院之非本國籍生比率最高。

表 32、113 學年度各學院學生國籍分佈

學院	國籍	比率	學院	國籍	比率
工程學院	中華民國	90.07%	電資學院	中華民國	91.81%
	越南	6.66%		越南	4.83%
	印尼	2.72%		印尼	2.11%
	菲律賓	0.14%		柬埔寨	0.32%
	印度	0.12%		馬來西亞	0.32%
	馬來西亞	0.10%		緬甸	0.29%
	緬甸	0.07%		菲律賓	0.13%
	巴勒斯坦	0.02%		香港	0.05%
	日本	0.02%		泰國	0.05%
	伊朗	0.02%		伊朗	0.03%
	柬埔寨	0.02%		印度	0.03%
	泰國	0.02%		盧安達	0.03%
	總計	100.00%		總計	100.00%
管理學院	中華民國	95.51%	人文創意學院	中華民國	99.23%
	越南	3.78%		印尼	0.26%
	印尼	0.47%		馬來西亞	0.26%
	香港	0.08%		委內瑞拉	0.13%
	泰國	0.05%		越南	0.13%
	馬來西亞	0.05%		總計	100.00%
	印度	0.03%			
	拉脫維亞	0.03%			
	總計	100.00%			

資料來源：教務處、進修部

四、入學生就讀來源統計

(一) 學生入學管道統計

本校入學管道眾多，其中學士班學生以甄選入學方式入學占 41.82%為最多，其次為聯合登記分發占 26.69%，日間部入學管道之人數請參閱表 33。

表 33、113 學年度日間部各學院新生入學管道之人數統計

學制	入學管道	工程學院	電資學院	管理學院	人文創意學院	人數	比率
學士班 (四技)	身心障礙學生招生	-	5	5	1	11	0.54%
	特殊選才入學	6	-	-	3	9	0.44%
	繁星計畫推薦甄選入學	11	13	13	6	43	2.13%
	運動成績優良學生甄審甄試	-	-	11	-	11	0.54%
	技優保送入學	1	-	-	-	1	0.05%
	高中生申請入學	61	14	4	-	79	3.91%
	聯合登記分發招生	140	153	173	74	540	26.69%
	技優甄審入學	65	33	6	4	108	5.34%
	甄選入學	245	269	273	59	846	41.82%
	外籍生	-	3	5	-	8	0.40%
	海外招生	1	4	1	-	6	0.30%
	自辦招生	1	2	2	-	5	0.25%
	專班	138	218	-	-	356	17.60%
小計						2,023	100.00%
二技	專班	50	-	-	-	50	100.00%
小計						50	100.00%
碩士	甄試入學	61	53	39	5	158	48.62%
	一般生招生	29	41	33	5	108	33.23%
	產業專班	0	10	23	-	33	10.15%
	外籍生	4	5	17	-	26	8.00%
小計						325	100.00%
博士	一般生	6	4	-	-	10	83.33%
	外籍生	2	-	-	-	2	16.67%
小計						12	100.00%

資料來源：教務處 註冊組

(二) 新生居住縣市統計

本校位於臺中市，因地緣關係，113 學年度本國籍新生居住縣市，集中於中彰投地區，比率為 54.58%，各學制新生居住縣市統計請參閱表 34。

表 34、113 學年度各學制新生居住縣市人數統計

學制	日間部			進修部				總計	
	學士班	碩士班	博士班	二技	二專	學士班	碩士 在職專班	數量	比率
臺北市	76	6	-	2	-	6	-	90	2.84%
新北市	146	18	-	5	1	16	5	191	6.03%
基隆市	18	6	-		1	1	-	26	0.82%
桃園市	234	27	-	3	3	19	2	288	9.09%
新竹縣	76	12	-	1	1	24	1	115	3.63%
新竹市	46	10	-		1	11	1	69	2.18%
苗栗縣	50	14	-	5	4	13	3	89	2.81%
臺中市	436	103	5	112	63	450	69	1,238	39.08%
彰化縣	170	34	-	27	19	100	12	362	11.43%
南投縣	53	13	1	4	10	44	4	129	4.07%
雲林縣	58	7	-	3	1	15	-	84	2.65%
嘉義縣	33	4	-	4	-	7	1	49	1.55%
嘉義市	19	2	-	-	-	5	2	28	0.88%
臺南市	79	14	1	4	2	25	2	127	4.01%
高雄市	140	16	-	1	-	26	2	185	5.84%
屏東縣	24	8	-	-	-	9	-	41	1.29%
宜蘭縣	15	4	1	-	-	5	-	25	0.79%
花蓮縣	13	1	-	-	-	4	-	18	0.57%
臺東縣	4	-	-	-	-	1	-	5	0.16%
澎湖縣	1	2	-	-	-	-	-	3	0.09%
金門縣	2	-	1	-	-	-	3	6	0.19%
連江縣	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%
總計	1,693	301	9	171	106	781	107	3,168	100.00%

資料來源：教務處、進修部

五、轉學生統計

(一) 轉學生人數

113 學年度轉學生轉入本校人數為 170 人，其管理學院轉學生轉入人數最多，為 69 人，佔 40.59%。各學院及系所轉學生轉入人數請參閱表 35，各學制轉學生轉入人數詳如附錄 十。

表 35、113 學年度各學院、學系轉學生轉入之人數

學院	系所	小計	
		人數	比率
工程學院	化工與材料工程系	18	10.59%
	機械工程系	20	11.76%
	冷凍空調與能源系	14	8.24%
	智慧自動化工程系	6	3.53%
	精密製造科技研究所	-	-
	智慧機械與智慧製造產業博士學位學程	-	-
電資學院	電機工程系	8	4.71%
	電子工程系	17	10.00%
	資訊工程系	5	2.94%
	人工智慧應用工程系	-	-
	前瞻電資科技研究所	-	-
管理學院	工業工程與管理系	22	12.94%
	企業管理系	20	11.76%
	資訊管理系	12	7.06%
	流通管理系	8	4.71%
	健康產業科技研發與管理系	7	4.12%
	智慧製造與資訊應用碩士學位學程	-	-
人文創意學院	文化創意事業系	1	0.59%
	景觀系	6	3.53%
	應用英語系	6	3.53%
總計		170	100.00%

資料來源：教務處、進修部

(二) 轉學生來源學校統計

各學院轉學生之來源學校請參閱表 36，各學院、學制轉學生來源學校分佈詳如附錄 十一。

表 36、113 學年度各學院轉學生之來源學校

入學前學校	轉入之學院	工程學院	電資學院	管理學院	人文創意學院	合計
國立勤益科技大學	人數	34	18	16	-	68
	比率	58.62%	60.00%	23.19%	-	40.00%
其他學校	人數	24	12	53	13	102
	比率	41.38%	40.00%	76.81%	100.00%	60.00%
總計	人數	58	30	69	13	170
	比率	34.12%	17.65%	40.59%	7.65%	100.00%

資料來源：教務處、進修部

參、就學費用支出

一、學雜費

近年來學雜費沒有進行調整，各學系、各學制學雜費請參閱表 37 及表 38。

表 37、113 學年度日間部各學院/學系學雜費收費標準

學院	系所	學士班		二技		碩士班		博士班	
		學費	雜費	學費	雜費	基本學分費	學雜費基數	學分費	學雜費基數
工程學院	化工與材料工程系	16,485	10,544	-	-	1,400	11,750	-	-
	機械工程系	16,485	10,544	-	-	1,400	11,750	-	-
	冷凍空調與能源系	16,485	10,544	-	-	1,400	11,750	-	-
	智慧自動化工程系	16,485	10,544	-	-	-	-	-	-
	精密製造科技研究所	-	-	-	-	-	-	1,400	11,750
	智慧機械與智慧製造產業博士學位學程	-	-	-	-	-	-	1,400	11,750
電資學院	電機工程系	16,485	10,544	-	-	1,400	11,750	-	-
	電子工程系	16,485	10,544	10,875	9,540	1,400	11,750	-	-
	資訊工程系	16,485	10,544	-	-	1,400	11,750	-	-
	人工智慧應用工程系	16,485	10,544	-	-	-	-	-	-
	前瞻電資科技研究所	-	-	-	-	-	-	1,400	11,750
管理學院	工業工程與管理系	16,485	10,544	-	-	1,400	11,750	-	-
	企業管理系	16,338	7,128	-	-	1,400	10,050	-	-
	資訊管理系	16,338	7,128	-	-	1,400	11,750	-	-
	流通管理系	16,338	7,128	-	-	1,400	10,050	-	-
	健康產業科技研發與管理系	16,338	7,128	-	-	1,400	10,050	-	-
	智慧製造與資訊應用國際碩士學位學程	-	-	-	-	1,400	11,750	-	-
人文創意學院	文化創意事業系	16,000	7,100	-	-	1,400	10,050	-	-
	景觀系	16,485	10,544	-	-	1,400	11,750	-	-
	應用英語系	16,000	7,100	-	-	-	-	-	-

資料來源：教務處

表 38、113 學年度進修部各學院/學系學雜費收費標準

學院	系所	學士班 (四技、二技)	二專		碩士職專班	
		學分 學雜費	學費	雜費	每一 學分費	學雜費 基數
工程學院	化工與材料工程系	1,055	-	-	4,620	14,000
	機械工程系	1,055	685	230	4,620	14,000
	冷凍空調與能源系	1,055	-	-	4,620	14,000
	智慧自動化工程系	1,055	-	-	-	-
電資學院	電機工程系	1,055	685	230	4,620	14,000
	電子工程系	1,055	685	230	4,620	14,000
	資訊工程系	1,055	-	-	4,620	14,000
	人工智慧應用工程系	1,055	-	-	-	-
管理學院	工業工程與管理系	1,055	685	230	4,620	14,000
	企業管理系	985	-	-	4,620	12,000
	資訊管理系	985	-	-	4,620	14,000
	流通管理系	-	665	220	4,620	12,000
	健康產業科技研發與管理系	985	-	-	-	-
人文 創意 學院	景觀系	-	685	230	-	-
	應用英語系	950	-	-	-	-

資料來源：進修部

二、校內住宿花費

本校學生宿舍有勤益學舍、養浩學舍等 2 棟，除一般男、女寢室外，均設有無障礙寢室和性別友善寢室。

本校第一學生宿舍「勤益學舍」於 102 年 8 月啟用，為臺中第一座綠能學生宿舍，學舍座落於校園西北側，為 7 層樓之互字型建築，中間由梯廳連結通行。

本校第二學生宿舍「養浩學舍」於 112 年 8 月啟用，座落於校園西北側，為 8 層樓之 Z 字型多功能綠建築，二棟間由交誼廳連結通行。

依宿舍營建年分、成本、設施修繕及人事維護等相關收益精算，收費標準訂定詳如表 39 所示。

表 39、114 學年度勤益學舍、養浩學舍各房型之每學期住宿費用

宿舍 名稱	房間 類型	住宿費 (元)	網路費 (元)	寢室 (間數)	床位 (床數)	總床位 (床數)	備註
勤益 學舍	無障礙 雙人套房	11,500	320	8	16	922	
	四人套房	11,500	320	219	876		
	三人套房	13,000	320	10	30		僅供研究生 申請使用。
養浩 學舍	無障礙 雙人套房	13,500	320	8	16	1,092	
	四人套房	13,500	320	260	1,040		
	雙人套房	16,000	320	18	36		僅供研究生 申請使用。
備註：							
1. 各寢室電費支出每學期每間超過 500 度者須另行依電價收費。							
2. 冷氣依使用者付費為原則，每度 6 元，得依政府公告電價調整，以符營運成本。							

資料來源：學生事務處（生活輔導組）

「國際學人舍專區」位於勤益學舍 7 樓及養浩學舍 8 樓，區分為單人房和雙人房，以服務經校內單位推薦國內外學術與教育界貴賓、本校教職員工為原則，收費標準詳如表 40 所示。

表 40、114 學年度國際學人舍各房型之住宿費用

租約	房型	勤益學舍 7 樓	養浩學舍 8 樓
月租	單人房 (間)	10,000 元	11,000 元
	雙人房 (間)	12,000 元	13,000 元
日租	單人房 (間)	1,000 元	1,100 元
	雙人房 (間)	1,200 元	1,300 元

備註：

1. 住宿 10 日內 (含) 以日租計費；第 11 日 (含) 起以月租計費。
2. 入住時僅提供一套床組使用 (床單、被單、枕頭套、保潔墊)，無其他房務服務。
3. 客座教授視同本校教師。
4. 新聘教師入住前半年月租優惠 20%；日租則無優惠。
5. 其他非本校之本國籍教師依訂定之單價收費。
6. 如有特殊情形由主辦單位專簽辦理。
7. 冷氣依使用者付費為原則，每度 6 元，得依政府公告調整，以符營運成本。

資料來源：學生事務處 (生活輔導組)

三、校外住宿花費

校外住宿花費因房型不同而費用有所差異，以 591 租屋公告，並以本校為設定位置，計算學生若在外租屋之平均房租費用，請參閱表 41。

房屋類型區分為雅房、分租套房、獨立套房與整層住家四類，雅房每月房租介於 3,000 元至 6,200 元不等，平均每月房租為 4,425 元；分租套房每月房租介於 4,500 元至 13,000 元不等，平均每月房租為 7,100 元；獨立套房每月房租介於 4,000 元至 27,000 元不等，平均每月房租為 9,900 元；整層住家每月房租介於 6,800 元至 100,000 元，平均每月房租為 30,000 元。

表 41、114 年度不同類型房屋之校外住宿花費

房屋類型	平均租金/月
雅房	4,425
分租套房	7,100
獨立套房	9,900
整層住家	30,000

資料來源：591 租屋網（查詢時間：114 年 11 月）

四、交通花費

國立勤益科技大學座落於臺中市太平區，因高鐵、臺鐵交通之便捷，使教職員、學生能當天北上或南下參加各地研討會、展覽與活動。

以台中為出發站，戶籍在外縣市的學生以每月返家一次作為計算基準，因台鐵於 114 年 6 月 23 日起調漲票價，平均漲幅 26.8%，從臺東一學年往返之交通花費約 23,568 元為最高，但實際花費依返鄉頻而異，本校學生於就讀期間返鄉所需約的交通花費如表 42 所示。

表 42、114 年度交通花費統計（單位：元）

出發站	到達站	來回一趟		平均一學年交通花費 (1 次/月，共 12 次來回)	
		高鐵 (標準車廂)	台鐵 (自強號)	高鐵 (標準車廂)	台鐵 (自強號)
台中	基隆	-	580*2	-	13,920
	臺北	700*2	500*2	16,800	12,000
	新北	670*2 (板橋站)	482*2 (板橋站)	16,080	11,568
	桃園	540*2	418*2	12,960	10,032
	新竹	410*2	278*2	9,840	6,672
	苗栗	270*2	177*2	6,480	4,248
	彰化	130*2	60*2	3,120	1,440
	雲林	230*2	222*2 (斗六站)	5,520	5,328
	嘉義	380*2	315*2	9,120	7,560
	臺南	650*2	487*2	15,600	11,688
	高雄	790*2 (左營站)	616*2	18,960	14,784
	屏東	-	665*2	-	15,960
	宜蘭	-	743*2	-	17,832
	花蓮	-	966*2	-	23,184
	臺東	-	982*2	-	23,568

資料來源：台灣高鐵、交通部臺灣鐵路管理局（查詢時間：114 年 11 月）

肆、辦學成本投入

一、本校辦學成本統計

本校於 113 年度教學成本占辦學成本之 88.37%，辦學成本相關科目金額詳如表 43，近五年辦學成本有增加之趨勢，如表 44 及圖 16 所示。

表 43、113 年度辦學成本相關科目之金額與比率

科目		金額 (元)	比率
教學成本	教學研究及訓輔成本	1,492,285,345	75.84%
	建教合作成本	238,734,789	12.13%
	推廣教育成本	7,933,605	0.40%
其他業務成本	學生公費及獎勵金	58,366,791	2.97%
管理及總務費用	管理費用及總務費用	165,873,883	8.43%
其他業務費用	雜項業務費用	4,566,232	0.23%
總計		1,967,760,645	100.00%

資料來源：主計室

表 44、109-113 年度教學成本統計 (單位：元)

年度	109	110	111	112	113
辦學成本	1,512,173,609	1,494,575,720	1,554,450,294	1,667,715,417	1,738,953,739

資料來源：主計室

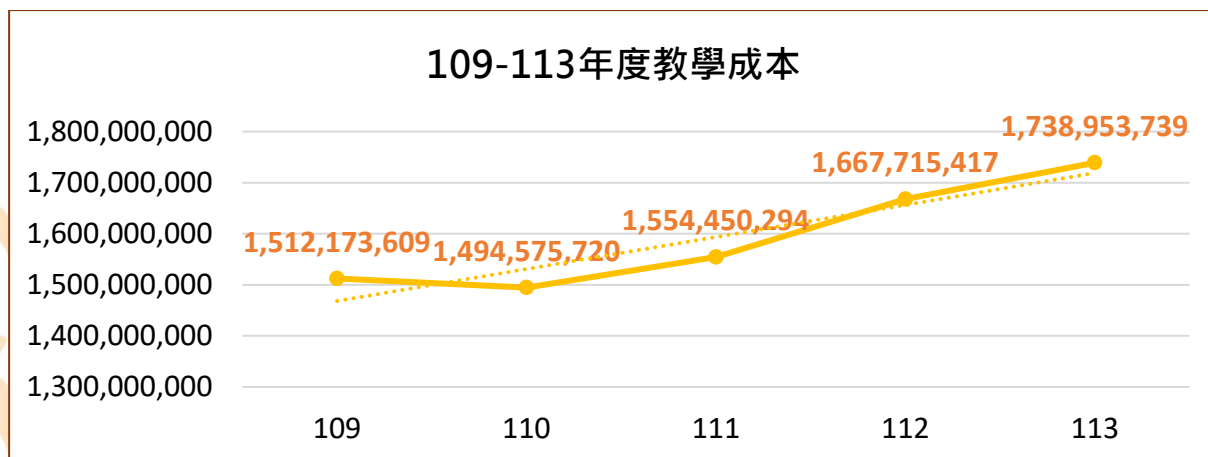


圖 16、109-113 年度教學成本

二、本校教學收入統計

本校於 113 年度，教學收入項目為學雜費收入、建教合作收入與推廣教育收入，其中學雜費收入占 67.89%、建教合作收入占 30.79%、推廣教育收入占 1.32%，科目金額詳如表 45，近五年教學收入有增加趨勢，如表 46 及圖 17。

表 45、113 年度教學收入相關科目之金額與比率

科目		金額 (元)	比率
教學收入	學雜費收入 (淨額)	535,783,123	67.89%
	建教合作收入	242,984,728	30.79%
	推廣教育收入	10,378,603	1.32%
總計		789,146,454	100.00%

資料來源：主計室

表 46、109-113 年度教學收入統計 (單位：元)

年度	109	110	111	112	113
教學收入	726,379,369	716,374,966	723,953,956	783,477,227	789,146,454

資料來源：主計室

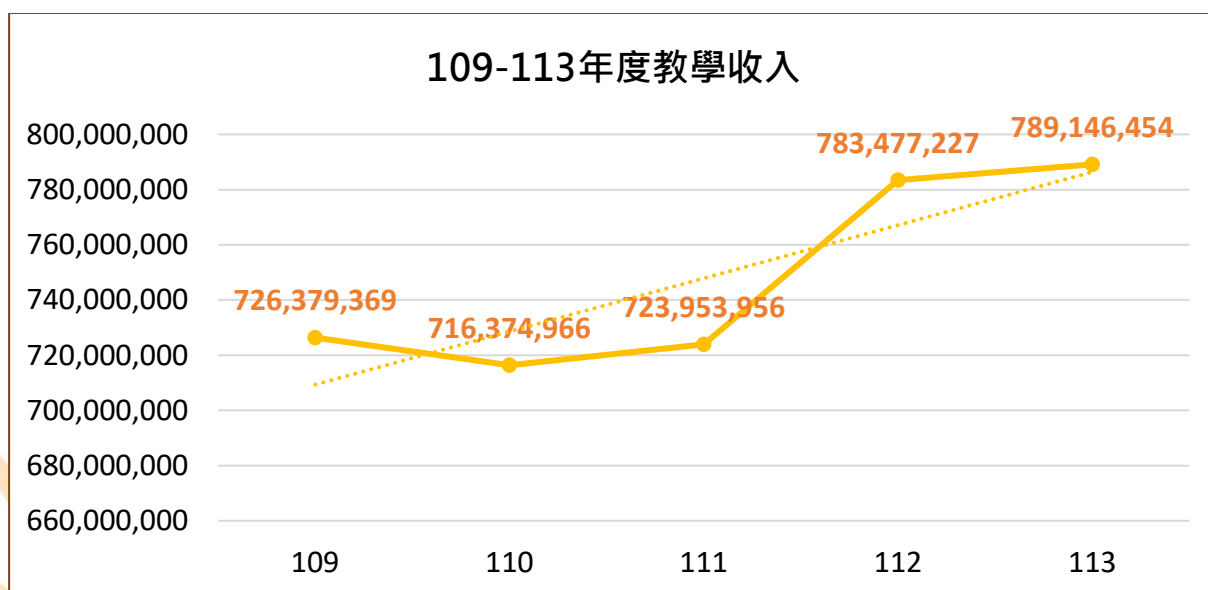


圖 17、109-113 年度教學收入

三、本校承接國科會計畫統計

本校於 113 年度取得國科會計畫件數總計 121 件，總金額 145,290,347 元，109 至 113 年度取得國科會計畫之件數與金額詳如表 47 所示，近五年承接國科會計畫件數及承接之金額有上升趨勢，如圖 18 所示。

表 47、109-113 年度承接國科會計畫之件數與金額統計

年度	109	110	111	112	113
件數	108	113	119	118	121
金額 (元)	98,471,816	99,227,538	114,809,963	125,147,603	145,290,347

資料來源：研究發展處

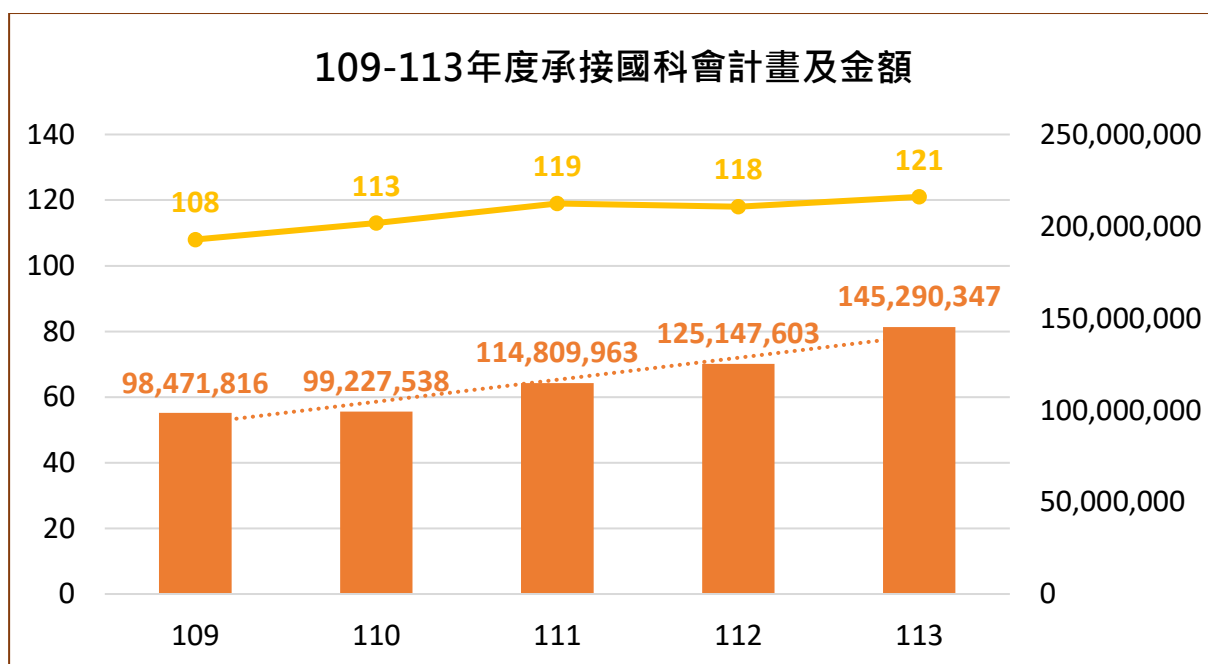


圖 18、109-113 年度本校承接國科會計畫之件數與金額

四、本校產學合作計畫案統計

本校於 113 年度產學合作計畫總件數合計 704 件、金額為 600,952,446 元，近五年度承接民間及政府件數及金額詳如表 48 所示，近五年承接國科會計畫之金額有上升趨勢如圖 19 所示。

表 48、109-113 年度產學合作之件數與金額

年度	109	110	111	112	113
民間件數	461	454	386	426	378
政府件數	248	241	235	343	326
件數合計	709	695	621	769	704
金額	435,267,655	546,671,546	458,266,214	494,298,050	600,952,446

資料來源：研究發展處

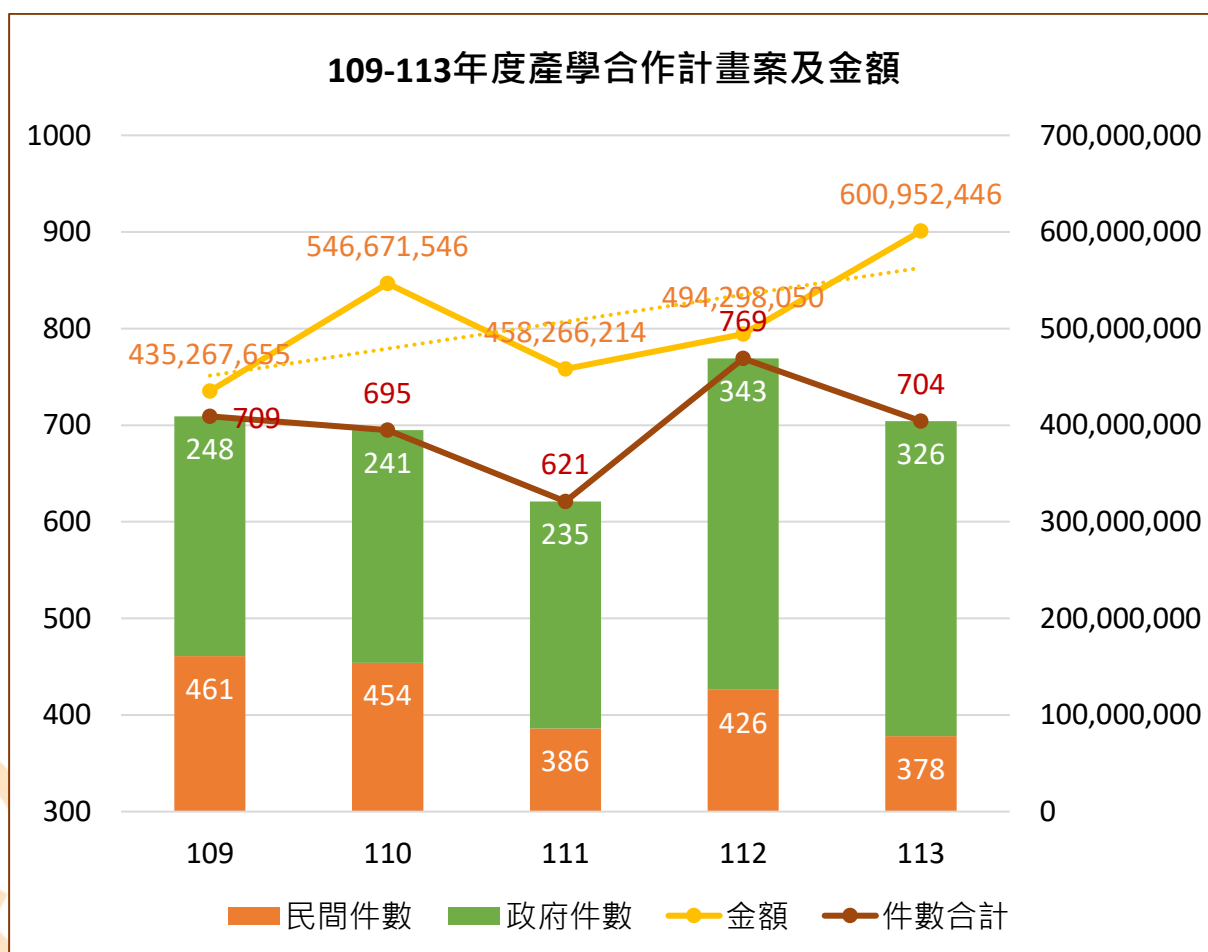


圖 19、109-113 年度產學合作之件數與金額

五、本校勸募助學基金金額統計

本校受贈收入用途主要為協助弱勢學生獎助金及贊助學術研究活動等，近五年受贈收入請參閱表 49，近五年受贈收入有增加趨勢，如圖 20 所示。

表 49、109-113 年度本校受贈收入（單位：元）

年度	109	110	111	112	113
受贈收入	10,143,359	10,140,124	11,872,794	17,181,211	16,097,128

資料來源：主計室

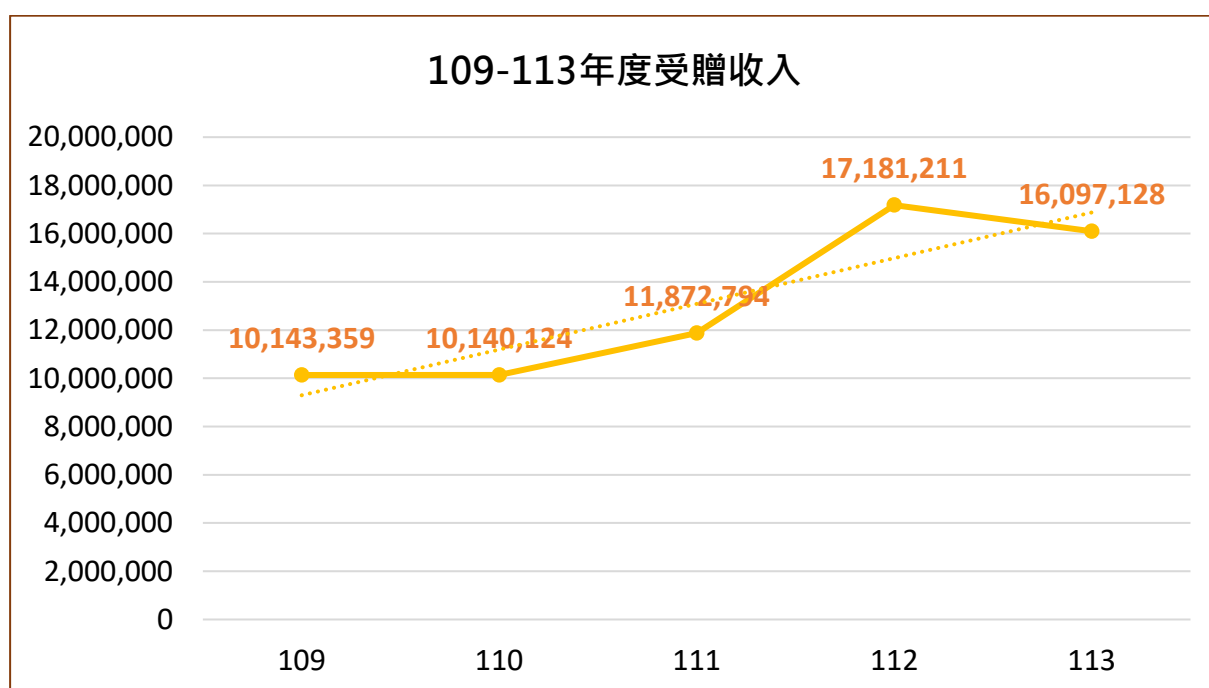


圖 20、109-113 年度本校受贈收入

六、校務基金投入圖儀設備金額統計

109 至 113 年度校務基金投入圖儀設備金額詳如表 50，近五年校務基金投入圖儀設備有減少趨勢，如圖 21 所示。

表 50、109-113 年度本校校務基金投入圖儀設備金額（元）

年度	109	110	111	112	113
圖儀設備費	125,849,856	118,705,706	130,307,089	126,048,224	124,242,639

資料來源：主計室

備註：圖儀設備費=不動產、廠房及設備-土地-房屋及建築-土地改良物

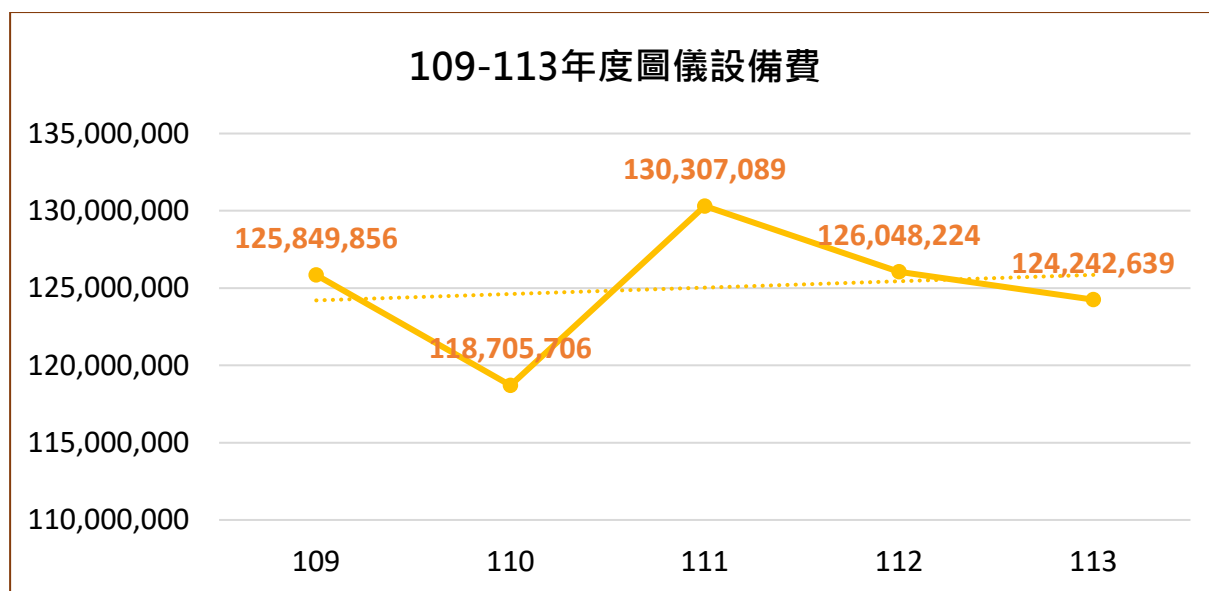


圖 21、109-113 年度圖儀設備費

七、校務基金投入人力成本統計

113 年校務基金投入人力成本分為教學成本、管理及總務費用及其他業務外費用，人力分為正式人員、兼任人員與編制外人力，其中正式人員占總人力成本 56.49%，投入教學方面之人力成本最高，占總人力成本的 90.51%，校務基金投入人力成本金額詳如表 51 所示。

表 51、113 年校務基金投入人力成本統計

科目		正式人員	兼任人員	編制外人力	科目費用	
					總計 (元)	比率 (%)
教學成本		584,684,045	219,709,228	306,331,388	1,110,724,661	90.51%
管理及總務費用		108,439,757	383,295	0	108,823,052	8.87%
其他業務外費用		60,380	0	7,531,018	7,591,398	0.62%
人力費用	總計 (元)	693,184,182	220,092,523	313,862,406	1,227,139,111	100.00%
	比率 (%)	56.49%	17.94%	25.58%	100.00%	-

資料來源：主計室

八、自籌經費提供學生之助學金額統計

108-112 年自籌經費提供學生之助學金額表 52·緊急紓困助學金、住宿優惠、研究生獎助學金金額逐年提升，如圖 22 所示。

表 52、108-112 年度自籌經費提供學生之助學金額統計（單位：元）

年度	108	109	110	111	112
生活助學金	10,681,352	15,377,670	15,102,264	2,160,000	2,160,000
緊急紓困助學金	166,000	552,000	426,000	849,000	831,000
住宿優惠	153,000	468,000	378,000	472,500	614,400
研究生獎助學金	4,525,000	3,885,000	3,535,000	5,450,000	4,960,000
總計	15,525,352	20,282,670	19,441,264	8,931,500	8,565,400

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 校 11

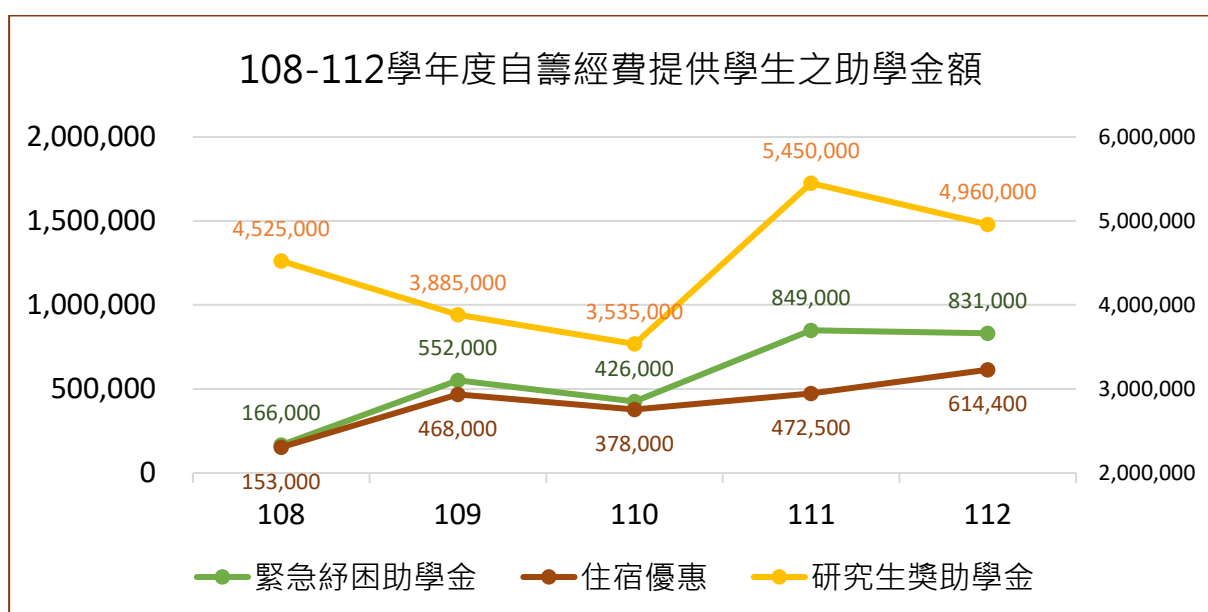


圖 22、108-112 年度自籌經費提供學生之助學金額

伍、學習歷程經驗

一、學生休退學率

(一) 各學院學生休學率

截至該學年底仍處於休學狀態之人數，包括本學年內及本學年以前學生自請休學及學校勒令休學，但截至該學年底均未復學之人數。

112 學年度共計 976 人於學年底仍處於休學狀態，請參閱表 53。近三年休學率有上升趨勢，如圖 23 所示。各學院、學制之休學人數詳如表 54，各學院、系所休學人數請參閱附錄 十二。

表 53、112 學年度不同部別之學年底仍處於休學狀態之人數

部別	學年度	110	111	112
日間部	休學人數	428	491	602
	佔全校休學比率	3.44%	3.95%	4.78%
進修部	休學人數	303	363	374
	佔全校休學比率	2.44%	2.92%	2.97%
全校	在學學生數	12,442	12,421	12,603
	休學人數	731	854	976
	全校休學率	5.88%	6.88%	7.74%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 13-2

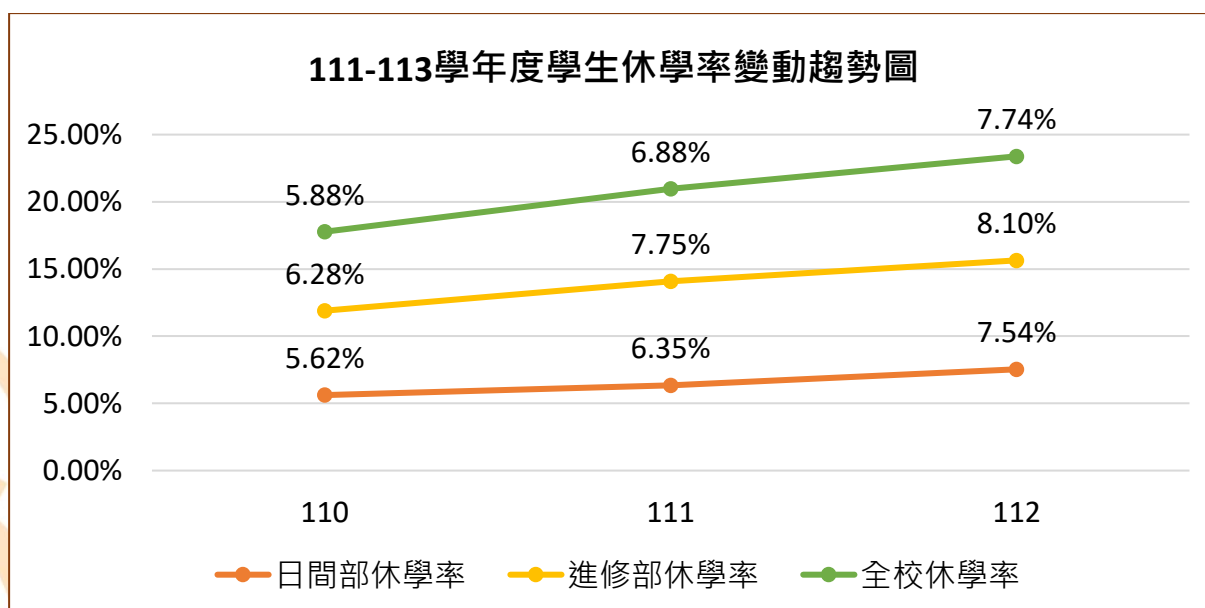


圖 23、111-113 學年度學生休學率變動趨勢圖

表 54、110-112 學年度各學院、各學制之學年底仍處於休學狀態之人數

部別	學制班別	學年度	110	111	112
日間部	學士班	在學學生數	6,955	7,005	7,223
		休學人數	348	408	495
		休學率	5.00%	5.82%	6.85%
	碩士班	在學學生數	618	678	702
		休學人數	74	79	100
		休學率	11.97%	11.65%	14.25%
	博士班	在學學生數	45	52	63
		休學人數	6	4	7
		休學率	13.33%	7.69%	11.11%
	小計	在學學生數	7,618	7,735	7,988
		休學人數	428	491	602
		日間部休學率	5.62%	6.35%	7.54%
進修部	二專	在學學生數	408	294	241
		休學人數	73	60	52
		休學率	17.89%	20.41%	21.58%
	學士班	在學學生數	4,124	4,096	4,060
		休學人數	202	269	279
		休學率	4.90%	6.57%	6.87%
	碩士在職專班	在學學生數	292	296	314
		休學人數	28	34	43
		休學率	9.59%	11.49%	13.69%
	小計	在學學生數	4,824	4,686	4,615
		休學人數	303	363	374
		進修部休學率	6.28%	7.75%	8.10%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 13-1

(二) 各學院學生退學率

112 學年度共計 872 人於退學，請參閱表 55，近三年全校退學率有下降趨勢，進修部退學率有上升趨勢，如圖 23 所示。

各學院、學制之退學人數詳如表 56，各學院、系所休學人數請參閱附錄十三。

表 55、112 學年度各各學院、各學制之退學人數

部別	學年度	110	111	112
日間部	退學人數	326	363	335
	佔全校退學比率	2.62%	2.92%	2.66%
進修部	退學人數	535	528	537
	佔全校退學比率	4.30%	4.25%	4.26%
全校	在學學生數	12,442	12,421	12,603
	退學人數	861	891	872
	全校退學率	6.92%	7.17%	6.92%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 14-2

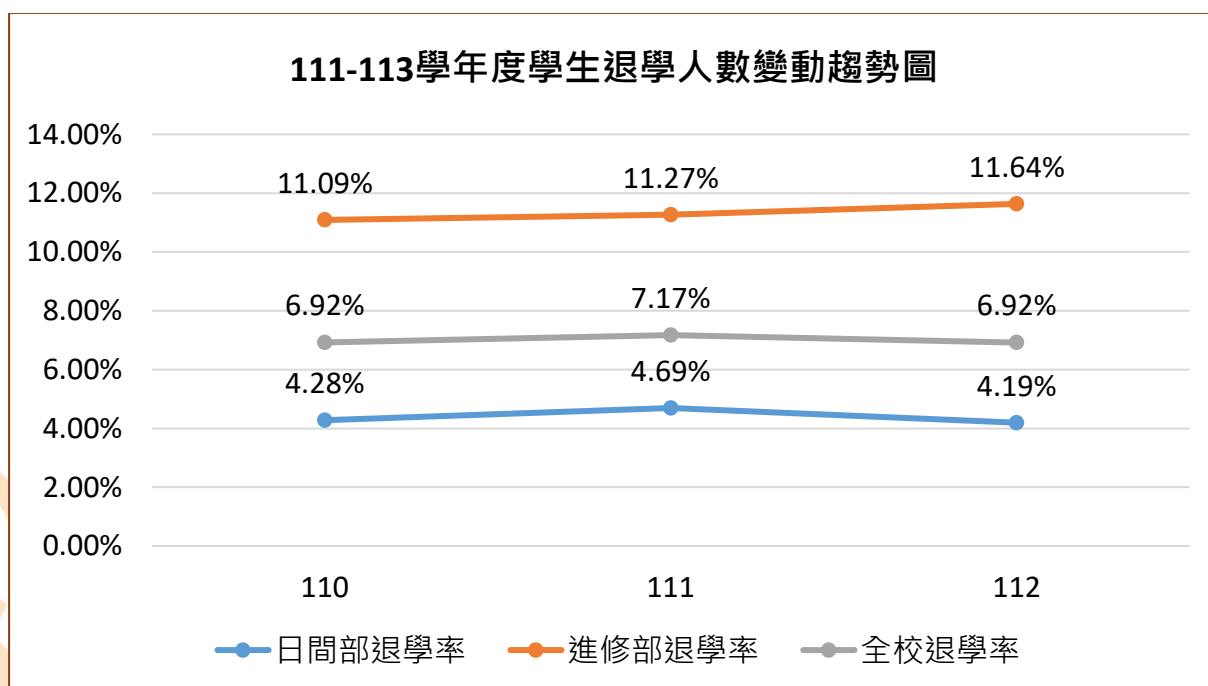


圖 24、110-112 學年度學生退學率變動趨勢圖

表 56、110-112 學年度各學院、各學制退學人數

部別	學制班別	學年度	110	111	112
日間部	學士班	在學學生數	6,955	7,005	7,223
		退學人數	277	320	299
		退學率	3.98%	4.57%	4.14%
	碩士班	在學學生數	618	678	702
		退學人數	46	38	35
		退學率	7.44%	5.60%	4.99%
	博士班	在學學生數	45	52	63
		退學人數	3	5	1
		退學率	6.67%	9.62%	1.59%
	小計	在學學生數	7,618	7,735	7,988
		退學人數	326	363	335
		日間部退學率	4.28%	4.69%	4.19%
進修部	二專	在學學生數	408	294	241
		退學人數	117	70	57
		退學率	28.68%	23.81%	23.65%
	學士班	在學學生數	4,124	4,096	4,060
		退學人數	390	437	459
		退學率	9.46%	10.67%	11.31%
	碩士在職專班	在學學生數	292	296	314
		退學人數	28	21	21
		退學率	9.59%	7.09%	6.69%
	小計	在學學生數	4,824	4,686	4,615
		退學人數	535	528	537
		進修部退學率	11.09%	11.27%	11.64%

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 13-1

二、學生轉系比率

113 學年度本校學生轉系共 14 人，轉入電資學院為 7 人，轉入管理學院為 5 人；校外轉學生共 140 人，大多選擇轉入管理學院，轉入人數為 56 人，其次選擇轉入工程學院，轉入人數為 45 人。請參閱表 57。

表 57、113 學年度各學院、各學制學士班之轉入比率表

學院	部別	校內轉系 學生人數	校外轉 學生人數	學士班 學生人數	轉入比率
工程學院	日間部	0	16	2,354	0.68%
	進修部	0	29	1,279	2.27%
電資學院	日間部	6	2	2,172	0.37%
	進修部	1	27	935	2.99%
管理學院	日間部	5	7	2,317	0.52%
	進修部	0	49	1,056	4.64%
人文創意學院	日間部	2	6	586	1.37%
	進修部	0	4	124	3.23%
全校		14	140	10,823	1.42%

備註：本表學士班學生數不包含產學專班學生，因專班性質特殊，無招收轉學生。

資料來源：教務處、進修部

三、學生參與特色課程狀況統計

本校為培養學生第二專長以提昇就業及進修競爭力，並促進各系所之學門專長交流，每一學程均為跨系專長之整合性系列課程，本校 113 學年度跨領域學程名稱與修課人次如表 58 所示。

表 58、113 學年度跨領域學程名稱與修課人次

學程名稱	課程數	修課人次
工程學院 USR 跨領域學分學程	152	5,598
(新) 工業 4.0 跨領域學程	41	1,325
半導體技術跨領域學程	43	1,530
人文創意產業就業學程	108	4,238
人文創意學院 USR 跨領域學分學程	54	1,832

資料來源：教務處

四、學生參與專題課程狀況統計

113 學年度本校參與專題相關課程合計 4,767 人，各學院、學制學生參與專題相關課程人數統計請參閱表 59。

表 59、113 學年度各學院學生參與專題相關課程人數統計

學院	部別	二專	二技	學士班	碩士班	博士班
工程學院	日間部	-	28	600	218	12
	進修部	-	-	1	32	-
電資學院	日間部	-	21	1,065	416	16
	進修部	-	68	120	99	-
管理學院	日間部	-	-	1,143	19	-
	進修部	13	114	366	10	-
人文創意學院	日間部	-	-	195	28	-
	進修部	36	-	-	-	-
全校		49	231	3,490	822	28

資料來源：教務處、進修部

五、學生參與實習狀況統計

學生校外實習分為寒假實習、暑期實習、全學期實習及全學年實習，113 學年度共有 382 人參與實習，無學生參與寒假實習，其中全學年實習占 47.12%為最多，實習總人數以管理學院 167 人為最多，占總實習人數 43.72%，113 學年度實習狀況統計如表 60 所示。

表 60、113 學年度各學院學生實習情形

學院	項目	暑期	全學期 113-1 or 113-2	全學年 113-1 + 113-2	小計
工程學院	人數	13	24	28	65
	比率	20.00%	36.92%	43.08%	17.02%
電資學院	人數	37	7	60	104
	比率	35.58%	6.73%	57.69%	27.23%
管理學院	人數	57	18	92	167
	比率	34.13%	10.78%	55.09%	43.72%
人文創意學院	人數	43	3	0	46
	比率	93.48%	6.52%	0.00%	12.04%
總計	人數	150	52	180	382
	比率	39.27%	13.61%	47.12%	100.00%

資料來源：研究發展處

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 20

六、在學學生參與競賽、論文出版等成效

本校鼓勵學生參加外競賽，於 112 學年度學生參與競賽獲獎為 256 人次，各學制學生參與競賽、論文出版等成效如表 61 所示，近五年來學生參與競賽獲獎人次有增加趨勢，如表 62 及圖 25 所示。

表 61、112 學年度在學學生參與競賽、論文出版等成效統計

部別	學制	參與競賽獲獎人次	學生論文出版及展演活動篇數(場數)	學生論文出版及展演活動人次	在學學生出席國際會議人次
日間部	學士班	155	9	15	3
	碩士班	90	58	60	61
	博士班	-	1	1	1
進修部	學士班	8	-	-	-
	碩士在職專班	3	3	3	-
全校		256	71	79	65

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 15

表 62、108-112 學年度學生參與競賽獲獎人次統計

學年度	108	109	110	111	112
參與競賽獲獎人次	181	187	200	332	256

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 15

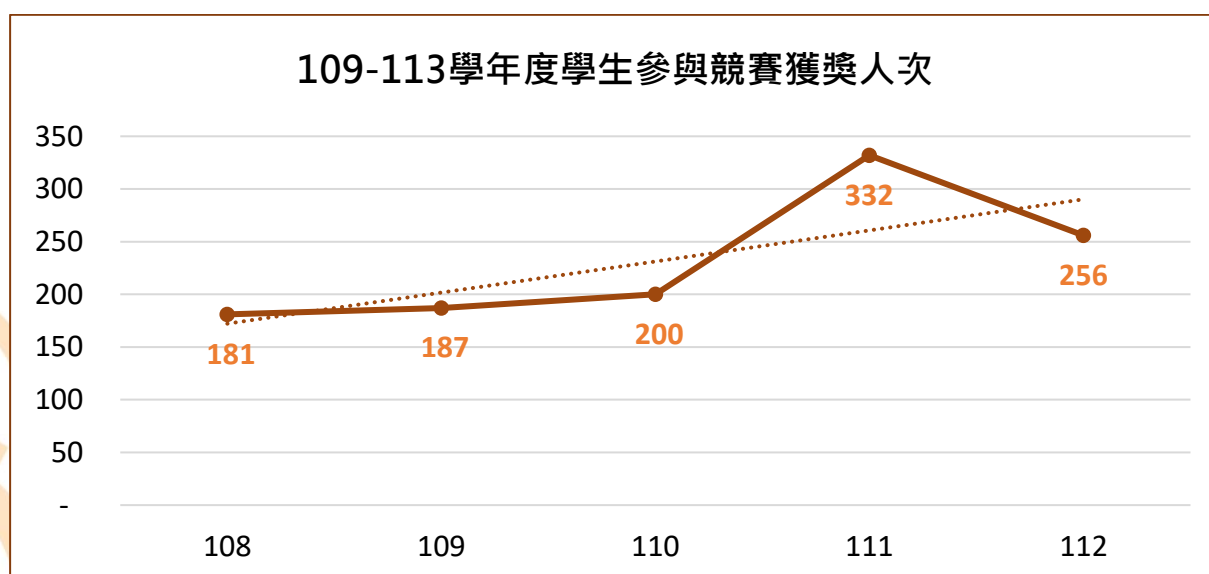


圖 25、108-112 學年度學生參加校外競賽獲獎次數

七、學生參與海外交流狀況統計

本校於 113 學年度以電資學院參加海外交流人次最多，其次為管理學院，各學院參與海外交流狀況統計請參閱表 63。因 Covid-19 疫情影響，109 學年度及 110 學年度學生出國交流人數大幅減少，近五年來學生參與海外交流有上升趨勢，如圖 26 所示。

表 63、109-113 學年度各學院學生參與海外交流統計

學年度	109	110	111	112	113
工程學院	0	0	0	3	1
電資學院	0	1	1	1	8
管理學院	0	0	5	3	6
人文創意學院	0	1	5	2	0
總計	0	2	11	9	15

資料來源：國際事務處

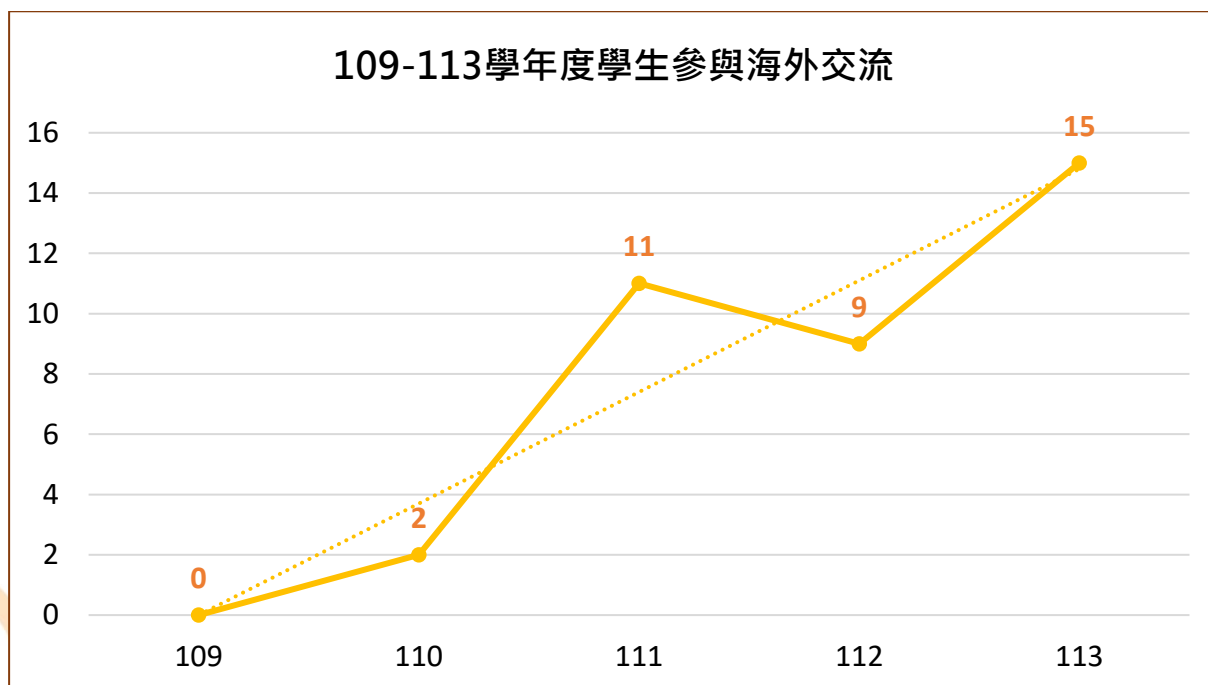


圖 26、109-113 學年度學生參加校外海外交流

八、四年制學生申請預備研究學習人數比率

本校於 113 學年度四年制申請預備研究生合格人數合計 124 人，電資學院申請預備研究生之比率最高，佔總人數 34.68%，其各學院各學系之通過預備研究生人數詳如表 64。

表 64、113 學年度四年制學生通過預備研究生人數

學院	系所	小計		總計	
		人數	比率	人數	比率
工程學院	化工與材料工程系	7	5.65%	28	22.58%
	機械工程系	21	16.94%		
	冷凍空調與能源系	0	0.00%		
電資學院	電機工程系	23	18.55%	43	34.68%
	電子工程系	15	12.10%		
	資訊工程	5	4.03%		
管理學院	工業工程與管理系	27	21.77%	31	25.00%
	企業管理系	1	0.81%		
	資訊管理系	2	1.61%		
	流通管理系	0	0.00%		
	健康產業科技研發與管理系	1	0.81%		
人文創意學院	文化創意事業系	0	0.00%	22	17.74%
	景觀系	22	17.74%		
總計		124	100.00%	124	100.00%

資料來源：教務處

九、學生社團營運狀況統計

本校 113 學年度包含系學會合計有 72 個社團，參與人次有 14,300 人次，109-113 學年包含系學會之社團數量與參與人次請參閱表 65。

表 65、109-113 學年度社團數量與參與人次

學年度	109	110	111	112	113
社團數量	73	72	76	76	72
學生參與社團人次	12,742	16,588	12,324	17,100	14,300

資料來源：學生事務處

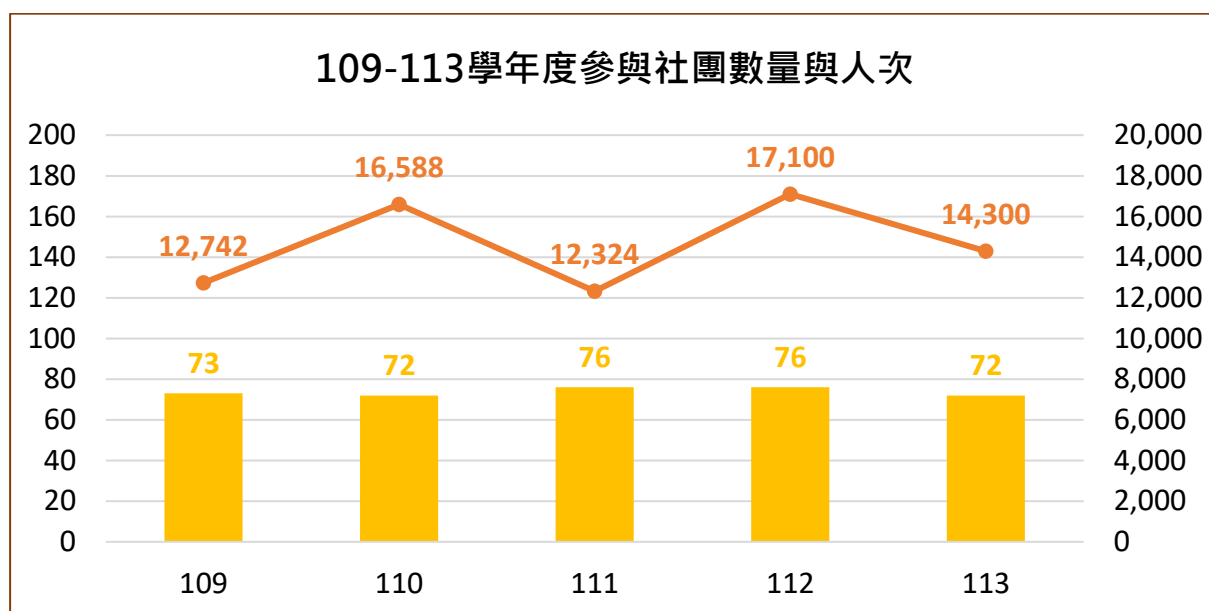


圖 27、109-113 學年度學生參與社團數量與人次

十、學生接受諮商輔導服務狀況統計

本校於學生事務處設立諮商輔導組，提供諮商輔導服務，服務項目有：個別諮商輔導、團體諮商輔導、班級輔導、專題演講及座談、同儕輔導培訓及心理測驗等。以下就個別諮商輔導、團體諮商輔導及班級輔導說明。108-112 學年度輔導場次與輔導學生總數請參閱表 66。

（一）個別諮商輔導

有心理需求的學生可經由老師及相關單位轉介、個人自行前來或由中心主動追蹤高關懷學生，針對自我瞭解、生涯規劃、人際關係與情感等不同議題之心理困擾，進行探索與澄清，協助學生因應與調適。

（二）團體諮商輔導

每學期開辦各種主題的團體活動，在團體中，輔導老師藉由不同的活動，讓成員分享彼此的感覺和想法，相互支持關懷，進一步瞭解自己、認識別人。

（三）班級輔導

運用共同時間，由輔導老師與全班同學進行生活、學習、情感、人際關係、生涯規劃與壓力調適等主題的班級輔導活動，協助學生了解目前身心狀況、協助生活適應、提升性別平等概念，增進生涯行動實踐與判斷能力。

表 66、109-113 學年度學生接受輔導服務人數與人次

學年	學期	輔導學生總數					
		個別諮商		團體輔導		班級輔導	
		人數	人次	場次	人次	場次	人次
109	上	637	1,291	65	3,397	117	3,646
	下	442	1,222	36	1,420	71	1,968
110	上	599	1,274	44	1,355	115	3,971
	下	518	1,154	52	2,415	73	1,959
111	上	633	1,379	56	1,895	105	3,287
	下	841	1,458	71	2,825	80	2,046
112	上	788	1,518	53	1,236	124	3,587
	下	522	1,383	53	1,236	106	2,403
113	上	714	1,499	52	1,354	139	3,745
	下	650	1,570	94	3,920	87	2,064

資料來源：學生事務處 諮商輔導組

陸、畢業與就業

一、各學位頒發數量統計

113 學年度日間部學位頒發數量為 1,720 個，以學位區分，以頒發學士學位數為 1,408 份為最多；以學院區分，以管理學院為 588 份為最多，各學院不同學位之學位頒發數量，請參閱表 67。

表 67、113 學年度日間部各學院不同學位之學位頒發數量統計

學位	性別	工程學院	電資學院	管理學院	人文創意學院	總計
二技	男	-	17	-	-	17
	女	-	2	-	-	2
	合計	-	19	-	-	19
學士	男	299	394	213	42	948
	女	63	35	259	104	461
	合計	362	429	472	146	1,409
碩士	男	73	69	56	4	202
	女	14	3	60	5	82
	合計	87	72	116	9	284
博士	男	6	1	-	-	7
	女	1	-	-	-	1
	合計	7	1	-	-	8
總計	男	378	481	269	46	1,174
	女	78	40	319	109	546
	合計	456	521	588	155	1,720

資料來源：教務處

113 學年度進修部學位頒發數量為 1,037 個，以學位區分，以頒發學士學位數為 865 份為最多；以學院區分，以管理學院為 383 份為最多，各學院不同學位之學位頒發數量，請參閱表 68。

表 68、113 學年度進修部各學院不同學位之學位頒發數量統計

學位	性別	工程學院	電資學院	管理學院	人文創意學院	總計
副學士	男	15	10	14	4	43
	女	3	3	11	5	22
	合計	18	13	25	9	65
學士	男	285	214	210	10	719
	女	15	16	99	16	146
	合計	300	230	309	26	865
碩士	男	31	16	32	0	79
	女	3	8	17	0	28
	合計	34	24	49	0	107
總計	男	331	240	256	14	841
	女	21	27	127	21	196
	合計	352	267	383	35	1,037

資料來源：進修部

二、畢業生取得各級學位的平均時間

於 132 學年度畢業之日間部學生所取得學位之平均時間詳如表 69，學士班學生平均修業年限為 8.25 個學期、碩士班平均修業年限為 4.32 個學期，學士班平均取得學位時間，以管理學院平均 8.08 學期為最少，電資學院平均 8.41 為最多，碩士班平均取得學位時間，以管理學院平均 3.65 學期為最少，人文創意學院學院平均 5.13 為最多。

表 69、113 學年度日間部各學院畢業生平均取得學位之時間（單位：學期）

學院	修畢平均學期數			
	二技	學士班	碩士班	博士班
工程學院	/	8.11	4.17	8.5
電資學院	4.05	8.41	4.34	8.5
管理學院	/	8.08	3.65	/
人文創意學院	/	8.39	5.13	/
全校	4.05	8.25	4.32	8.50

資料來源：教務處

於 113 學年度畢業之進修部學生所取得學位之平均時間詳如表 70，學士班學生平均修業年限為 8.23 個學期，以電資學院平均 8.02 學期為最少，人文創意學院平均 8.69 為最多。

表 70、113 學年度進修部各學院畢業生平均取得學位之時間

學院	修畢平均學期數			
	二技	二專	學士班	碩士班
工程學院	4.03	4.61	8.07	4.94
電資學院	4.16	5.08	8.02	4.79
管理學院	4.15	4.04	8.15	4.32
人文創意學院	/	4.67	8.69	/
全校	4.11	4.60	8.23	4.68

資料來源：進修部

三、畢業生取得各級學位的平均學分數

113 學年度各學系日間部學士班畢業生之之平均修業學分數，請參閱表 71。
電資學院學士班學生平均修業 139.55 學分為最高，人文創意學院學院學士班學生平均修業 138.64 學分為最低。

健康產業科技研發與管理系之學生平均修業 148.56 學分為最高，流通管理系系之學生平均修業 30.09 學分為最低。

智慧自動化工程系及人工智慧應用工程系於 111 學年度新設，尚無畢業生。

表 71、113 學年度各學系日間部學士班（四技）畢業生之之平均修業學分數

學院	系所	系所 平均修業學分數	學院 平均修業學分數
工程學院	化工與材料工程系	136.63	139.06
	機械工程系	137.08	
	冷凍空調與能源系	143.48	
	智慧自動化工程系	/	
電資學院	電機工程系	142.51	139.55
	電子工程系	136.4	
	資訊工程系	139.74	
	人工智慧應用工程系	/	
管理學院	工業工程與管理系	139.55	139.31
	企業管理系	137.89	
	資訊管理系	140.45	
	流通管理系	130.09	
	健康產業科技研發與管理系	148.56	
人文創意學院	文化創意事業系	135.04	138.64
	景觀系	139.84	
	應用英語系	141.04	

資料來源：教務處

四、畢業生取得輔系學位人數

113 學年度畢業生取得輔系學位人數合計 3 位，109 至 113 學年度各學院畢業生取得輔系學位人數請參閱表 72，近五年畢業生取得輔系學位人數有下降趨勢，如圖 28 所示。

表 72、109-113 學年度各學院畢業生取得輔系學位人數

學院	109	110	111	112	113
工程學院	0	0	0	1	1
電資學院	0	0	0	1	2
管理學院	2	0	3	2	0
人文創意學院	0	0	0	5	0
總計	2	0	3	9	3

資料來源：教務處

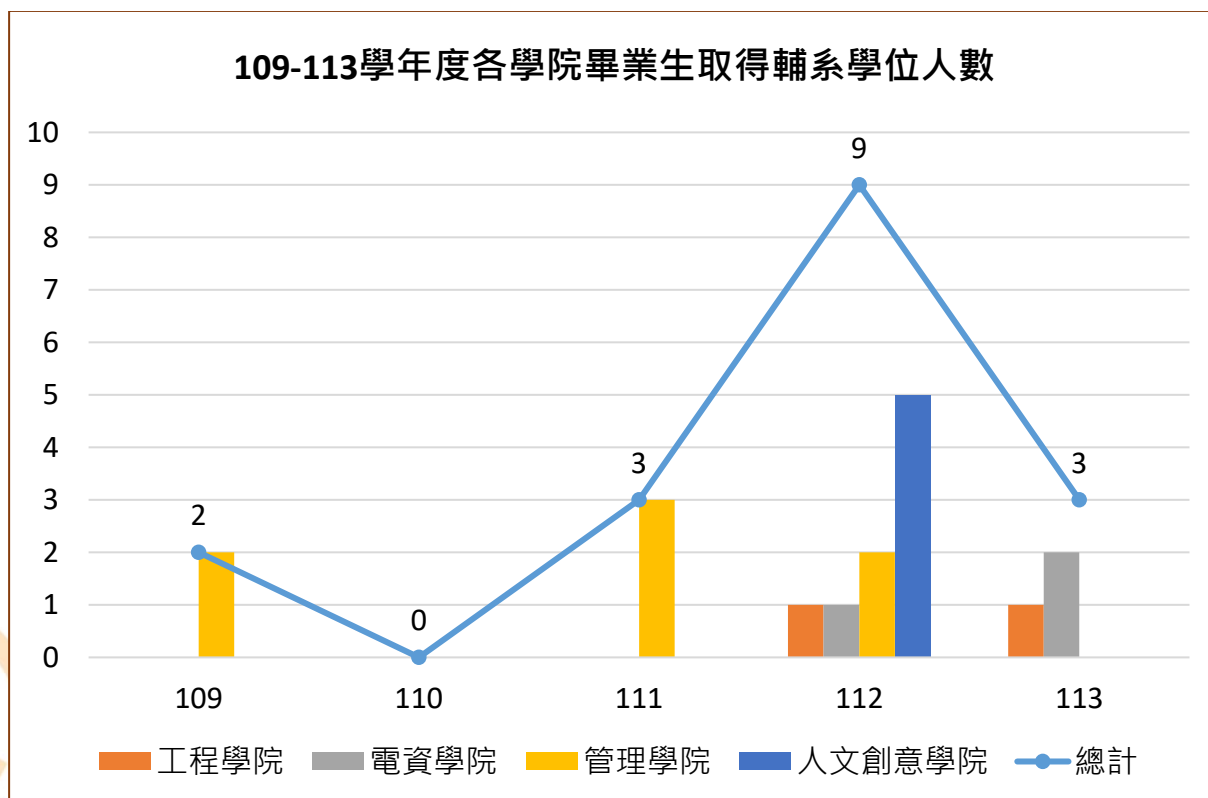


圖 28、109-113 學年度各學院畢業生取得輔系學位人數

五、畢業生取得雙主修學位人數比率

113 學年度畢業生取得雙主修學位人數合計 2 位，109 至 113 學年度各學院畢業生取得雙主修學位人數請參閱表 73，近五年畢業生取得雙主修學位人數有下降趨勢，如圖 29 所示。

表 73、109-113 學年度各學院畢業生取得雙主修學位人數

學院	109	110	111	112	113
工程學院	0	0	1	0	0
電資學院	0	0	0	0	2
管理學院	0	0	1	2	0
人文創意學院	0	0	1	0	0
總計	0	0	3	2	2

資料來源：教務處

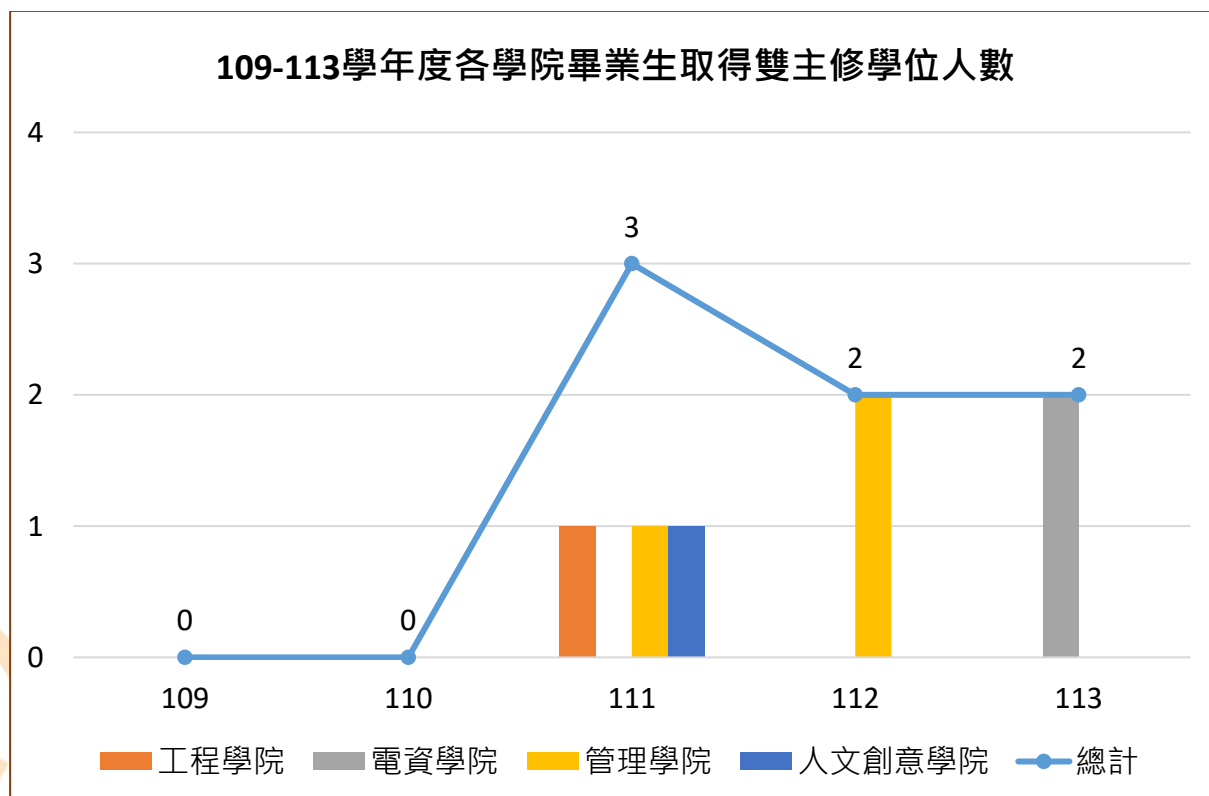


圖 29、109-113 學年度各學院畢業生取得輔系學位人數

六、畢業後就業及升學狀況調查

(一) 畢業後一年調查

113 學年度調查 112 學年度畢業學生畢業後一年就業狀況，學士班畢業生全職工作以管理學院 75.93%為最高，電資學院 59.18%為最低。碩士班畢業生全職工作以管理學院 88.46%為最高，人文創意學院 66.67%為最低。

113 學年度調查 112 學年度各學院學生畢業後一年就業狀況調查統計，請參閱表 74。

表 74、各學院 112 學年度畢業後一年就業狀況調查統計

學院	就業狀況	學士班	碩士班	博士班
工程學院	全職工作	64.43%	85.29%	-
	部分工時	1.51%	2.94%	-
	家管/料理家務者	0.17%	-	-
	目前非就業中	33.89%	11.76%	-
電資學院	全職工作	59.18%	86.27%	100.00%
	部分工時	1.95%	3.92%	-
	家管/料理家務者	0.20%	-	-
	目前非就業中	38.67%	9.80%	-
管理學院	全職工作	75.93%	88.46%	-
	部分工時	2.03%	2.88%	-
	家管/料理家務者	0.68%	1.92%	-
	目前非就業中	21.36%	6.73%	-
人文創意學院	全職工作	72.93%	66.67%	-
	部分工時	2.26%	-	-
	家管/料理家務者	2.26%	-	-
	目前非就業中	22.56%	33.33%	-

備註：目前非就業中原因包含升學、服役或等待服役、準備考試、尋找工作或其他。

資料來源：創辦人暨校友服務辦公室

(二) 畢業後三年調查

113 學年度調查 110 學年度畢業學生畢業後三年就業狀況，學士班畢業生全職工作以人文創意學院 89.84%為最高，電資學院 84.12%為最低。碩士班畢業生全職工作以電資學院 85.90%為最高，人文創意學院 60.00%為最低。

113 學年度調查 110 學年度各學院學生畢業後三年就業狀況調查統計，請參閱表 75。

表 75、各學院 110 學年度畢業後三年就業狀況調查統計

學院	就業狀況	學士班	碩士班	博士班
工程學院	全職工作	85.47%	85.07%	100.00%
	部分工時	1.52%	1.49%	-
	家管/料理家務者	0.68%	-	-
	目前非就業中	12.33%	13.43%	-
電資學院	全職工作	84.12%	85.90%	-
	部分工時	0.95%	-	-
	家管/料理家務者	0.38%	2.56%	-
	目前非就業中	14.56%	11.54%	-
管理學院	全職工作	85.99%	81.31%	-
	部分工時	0.29%	0.93%	-
	家管/料理家務者	3.07%	7.48%	-
	目前非就業中	10.66%	10.28%	-
人文創意學院	全職工作	89.84%	60.00%	-
	部分工時	0.78%	-	-
	家管/料理家務者	-	-	-
	目前非就業中	9.38%	40.00%	-

備註：目前非就業中原因包含升學、服役或等待服役、準備考試、尋找工作或其他。

資料來源：創辦人暨校友服務辦公室

(三) 畢業後五年調查

113 學年度調查 108 學年度畢業學生畢業後五年就業狀況，學士班畢業生全職工作以電資學院 94.61%為最高，人文創意學院 87.33%為最低。碩士班畢業生全職工作以人文創意學院 100.00%為最高，管理學院 94.23%為最低。

113 學年度調查 110 學年度各學院學生畢業後三年就業狀況調查統計，請參閱表 76。

表 76、各學院 108 學年度畢業後五年就業狀況調查統計

學院	就業狀況	學士班	碩士班	博士班
工程學院	全職工作	92.29%	97.47%	-
	部分工時	-	-	-
	家管/料理家務者	0.92%	1.27%	-
	目前非就業中	6.79%	1.27%	-
電資學院	全職工作	94.61%	94.32%	-
	部分工時	0.19%	-	-
	家管/料理家務者	-	2.27%	-
	目前非就業中	5.20%	3.41%	-
管理學院	全職工作	90.63%	94.23%	-
	部分工時	0.41%	0.96%	-
	家管/料理家務者	2.17%	2.88%	-
	目前非就業中	6.79%	1.92%	-
人文創意學院	全職工作	87.33%	100.00%	-
	部分工時	0.67%	-	-
	家管/料理家務者	1.33%	-	-
	目前非就業中	10.67%	-	-

備註：目前非就業中原因包含升學、服役或等待服役、準備考試、尋找工作或其他。

資料來源：創辦人暨校友服務辦公室

柒、研發與社會貢獻

一、承接「學術研究」計畫之統計

本校於 112 年度承接「學術研究」計畫經費共 108,469,472 元，專任教師每師承接政府部門資助平均研究計畫經費為 299,511.83 元，專任教師每師承接學校自籌補助平均研究計畫經費為 21,403.76 元，近五年學校承接學術研究經費逐年增加，如表 77 及圖 30 所示。

表 77、108-112 年度承接「學術研究」計畫之統計

年度	學校承接「學術研究」計畫經費			專任教師每師平均研究計畫經費	
	政府部門資助	學校自籌經費	總計	承接政府部門資助	承接學校自籌補助
108	99,130,733	7,213,073	106,343,806	322,901.41	23,495.35
109	69,240,479	6,790,413	76,030,892	219,811.04	21,556.87
110	78,678,755	7,877,876	86,556,631	250,569.28	25,088.78
111	88,725,611	8,688,785	97,414,396	259,431.61	25,405.8
112	101,235,000	7,234,472	108,469,472	299,511.83	21,403.76

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 研 5

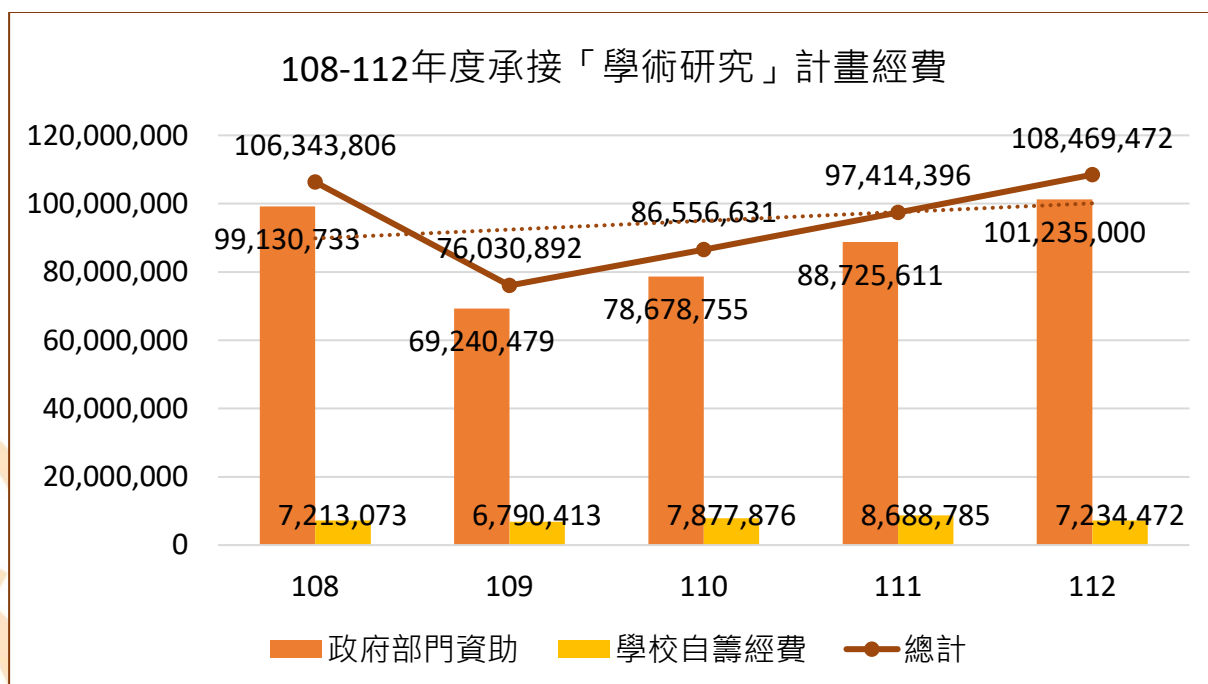


圖 30、108-112 年度承接「學術研究」計畫經費

二、產學合作計畫統計

為配合國家建設需要並使教育資源充分發揮效益，依教育部專科以上學校產學合作實施辦法，訂定國立勤益科技大學產學合作實施辦法，本辦法所稱產學合作，係指本校與政府機關、事業機關、民間團體及學術研究機構（以下簡稱合作機構）合作辦理下列事項之一者：

1. 各類研發及其應用事項：包括專題研究、物質交換、檢測檢驗、技術服務、諮詢顧問、專利申請、技術移轉、創新育成等。
2. 各類人才培育事項：包括學生及合作機構人員各類教育、培訓、研習、研討、實習或訓練等。
3. 其他有關學校智慧財產權益之運用事項。

109 至 113 年本校承接產學合作計畫件數如表 78 所示，近五年產學合作件數有下降趨勢，如圖 31 所示，提供學生從實務中學習的機會，提升就業能力，協助產業、政府、社會解決問題，提供新創事業就業機會。

表 78、109-113 年度產學合作計畫件數統計

年度	109	110	111	112	113
產學合作件數	461	454	386	426	378

資料來源：研究發展處

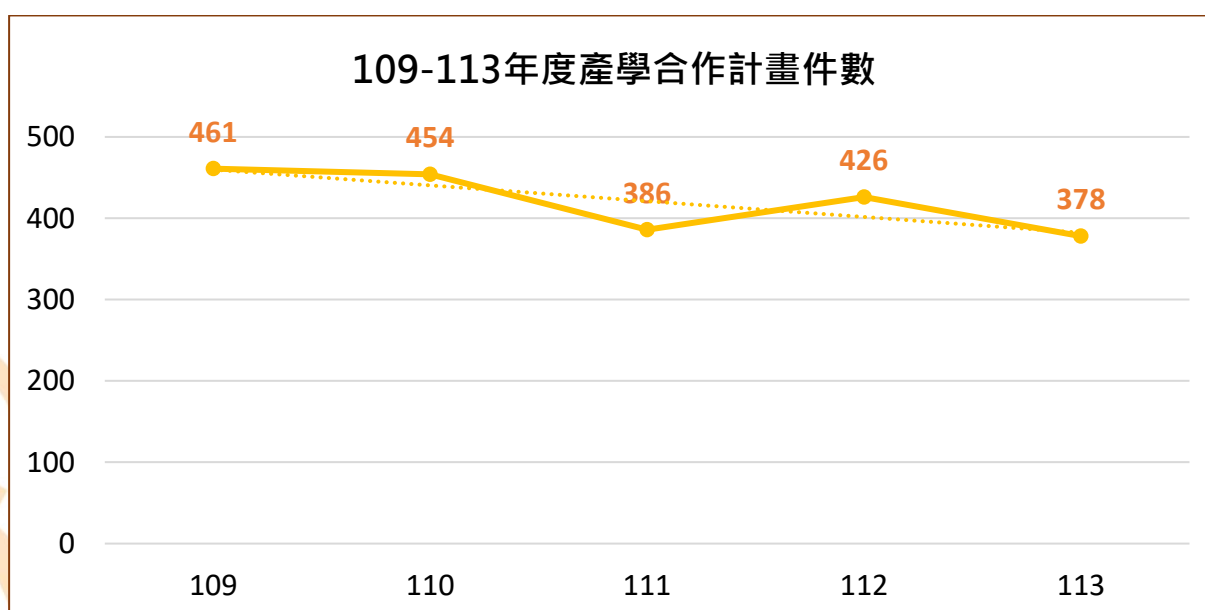


圖 31、109-113 年度產學合作計畫件數

三、專利申請狀況統計

本校於 112 年度中華民國有實體審查專利公告數共 69 件，美國專利公告數共 2 件，其他國家有實體審查專利公告數共 1 件，已授權專利公告數共 2 件，108-112 年度申請專利數統計如表 79 所示。近五年中華民國有實體審查專利公告數逐年增加，如圖 32 所示。

表 79、108-112 年度申請專利、新品種及授權件數統計

年度	中華民國有實體審查			美國 專利 公告數	其他國家有實體審查			已授權		
	專利 公告數	新 品種數	小計		專利 公告數	新 品種數	小計	專利 公告數	新 品種數	小計
108	58	0	58	1	1	0	1	1	0	1
109	45	0	45	2	1	0	1	3	0	3
110	55	0	55	0	1	0	1	2	0	2
111	68	0	68	1	1	0	1	3	0	3
112	69	0	69	2	1	0	1	2	0	2

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 研 3

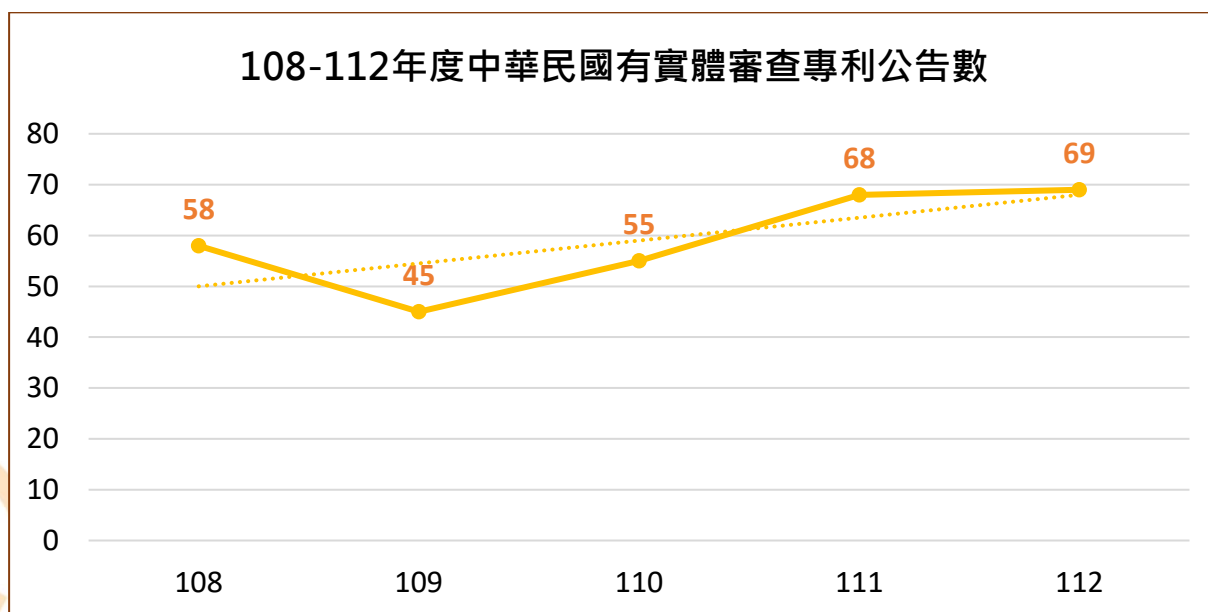


圖 32、108-112 年度 108-112 年度中華民國有實體審查專利公告數

四、研發成果與技術移轉

本校於 113 年度取得專利技轉件數總計 140 件，109 至 113 年度專利技術轉移之件數與金額詳如表 80 所示，近五年專利技術轉移金額有上升趨勢，如圖 33 所示。

表 80、109-113 年度研發成果與技術移轉之件數與金額統計

年度	109	110	111	112	113
件數	148	127	126	162	140
技轉金額	16,752,077	10,840,794	12,755,598	14,528,996	18,203,391

資料來源：研究發展處

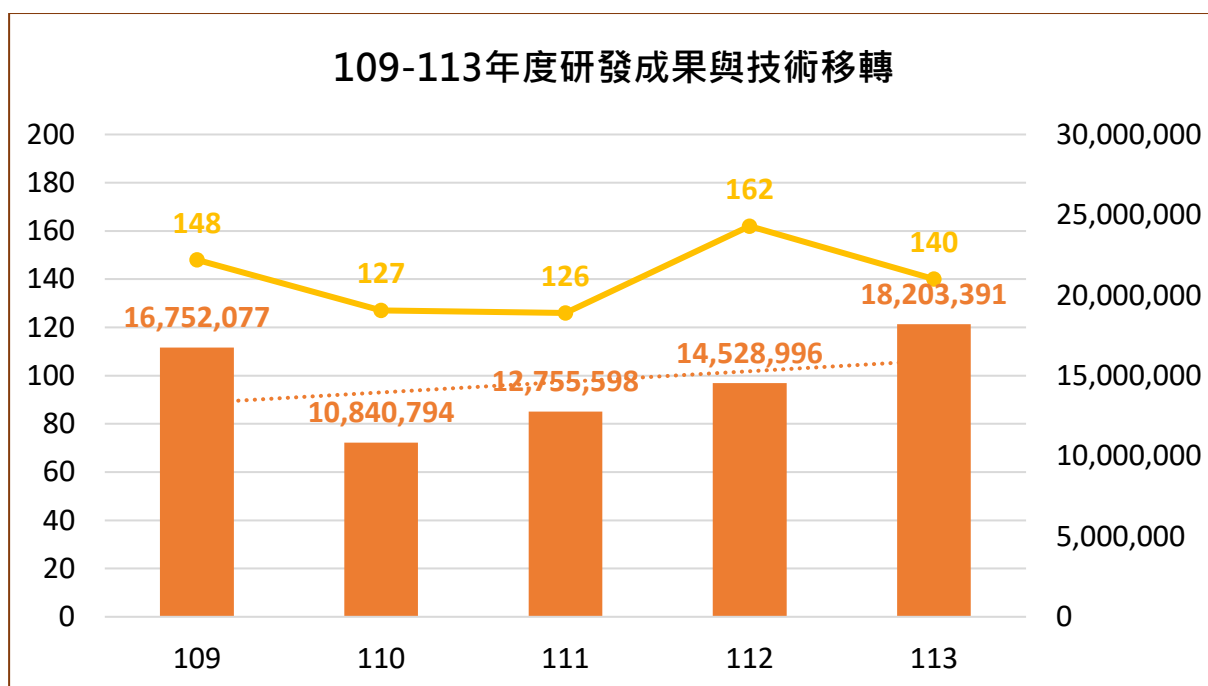


圖 33、109-113 年度研發成果與技術移轉之件數與金額

五、學術發表成果

本校 113 學年度各學院教師學術發表成果詳如表 81 所示，以投稿類別統計，其中以 SCIE 為最多，共 230 篇，占投稿比率 34.43%。電資學院投稿數量最多，占 38.62%。113 學年度各系所單位教師發表成果統計詳如附錄 十四。

表 81、113 學年度各學院教師學術發表成果

學院	項目	EI	SCI	SCIE	SSCI	TSSCI	其他	小計
工程學院	數量	5	41	65	46	5	70	232
	比率	2.16%	17.67%	28.02%	19.83%	2.16%	30.17%	34.73%
電資學院	數量	5	11	111	16	5	110	258
	比率	1.94%	4.26%	43.02%	6.20%	1.94%	42.64%	38.62%
管理學院	數量	1	5	43	15	10	52	126
	比率	0.79%	3.97%	34.13%	11.90%	7.94%	41.27%	18.86%
人文創意學院	數量	0	3	6	6	3	9	27
	比率	0.00%	11.11%	22.22%	22.22%	11.11%	33.33%	4.04%
通識教育學院	數量	0	2	5	2	0	5	14
	比率	0.00%	14.29%	35.71%	14.29%	0.00%	35.71%	2.10%
其他	數量	0	1	0	4	3	3	11
	比率	0.00%	9.09%	0.00%	36.36%	27.27%	27.27%	1.65%
總計	數量	11	63	230	89	26	249	668
	比率	1.65%	9.43%	34.43%	13.32%	3.89%	37.28%	100.00%

資料來源：研究發展處

六、推廣教育課程開課與結業人數統計

以「社區教育推廣，終身學習推手」為定位，配合國家發展及區域特色，開拓回流教育之進修管道，辦理公民營企業委辦訓練或職業訓練等相關課程。並整合校內資源、推動教育社區化，結合地方資源與特色，籌畫開辦各類學分及非學分班課程。109-113 學年度推廣教育課程開班數與授課人次請參閱表 82。

表 82、109-113 學年度推廣教育課程開班數與授課人次

學年度	109	110	111	112	113
學分班開班數	58	44	32	39	33
學分班授課人次	178	134	125	180	172
非學分班開班數	17	13	18	27	42
非學分班授課人次	288	236	228	332	604

資料來源：推廣部

七、大學社會責任 (USR) 推動

本校於永續與校務研發中心設立 USR 大學社會責任推動專區，進行校內縱向串聯與橫向整合，鏈結各院系共同推動教育部 USR 計畫，以協助在地技術創新與人才傳承，並營造地方亮點特色，提升知名度，促進地方永續經營。

(一) 想到鐵工就是台中—鐵工藝術續創新猷

本計畫核心目標為「A 人才培育」、「B 文化保存」、「C 行銷推廣」，依此執行五個分項子計畫。推動組織如圖 34 所示。

計畫核心目標 A 為「人才培育」，著重在人才培育及專業技能培訓，培育對象分為在校學生及鐵工藝師，因而衍伸出 A-1 及 A-2 分項計畫針對不同專業進行培育。

核心目標 B 為「文化保存」，著重於產業文化的記錄。

核心目標 C 為「行銷推廣」，著重於鐵工藝術之推廣，為達到多元推廣而衍伸出 C-1 及 C-2 分項計畫，讓鐵工藝術可以於不同空間尺度、場景、型式作展現，使得藝術與生活融入，成為生活的一部分並增加作品的能見度。

問題	目標	策略	分項計畫	團隊成員	搭配課程	實踐模式	實踐場域
想到鐵工就是台中—鐵工藝術續創新猷	人才培育	A. 強化鐵工藝商品設計及課程教學	A-1 開創鐵工藝文創商品	國立勤益科技大學 文化創意事業系 黃詩珊副教授	文創設計方法、平面設計、藝術巡禮創意設計、商業攝影	以雙PBL課程架構，與臺中市太平區三間地方主要宮廟合作，強化鐵工藝商品設計及課程教學	臺中太平區 太平太和宮、 下廬庄福德祠、 太平玉皇宮 臺中市屯區藝 文中心、文化 部文化資產園 區 鑽鋒機械廠股 份有限公司、 宏綺有限公司、 裕盛機械廠、 台華精技股 份有限公司
			A-2 運用AI技術升級鐵工藝創作能力	國立勤益科技大學 景觀系 廖明誠副教授	設計思考與Python程式設計、景觀程式編寫與模擬	結合AI技術推動鐵工藝的教育和傳承，賦予其新的生命力和市場競爭力	
	文化保存	B. 深入記錄鐵工藝技法進行文化資產保存	B-1 保存鐵工藝文化資產	國立勤益科技大學 文化創意事業系 陳志昌副教授	文化資產保存、文創產業經營與行銷、臺灣民間信仰	以文化資產保存概念，挑選三位太平具代表性鐵工藝師，保存其無形(技法)、有形(鐵工藝作品)鐵工藝文化資產	
			C-1 鐵工藝優化社區景觀	國立勤益科技大學 景觀系 李美芬副教授	植栽設計	以PBL課程架構帶領學生，以社區民間信仰神祇為核心，結合鐵工藝作品，進行場域社區景觀環境優化	
	行銷推廣	C. 呈現鐵工藝作品於多元場域	C-2 整合行銷鐵工藝藝術	國立台中科技大學 商業設計系 洪祺森副教授	模型製作	規劃共同創作系列工作坊，邀集產品設計師、高中職及大專校院文創設計科系學生進行創作，達成「人才培育」以及「鐵工藝與技術」宣傳效益	

圖 34、想到鐵工就是台中—鐵工藝術續創新猷

(二) 中臺灣菇類產業創生與永續經營提升計畫

前期計畫：產業加值著重在自動化設備開發、環境監測系統建置、市集推廣、網路平台規劃、菇類相關產品開發。人才培育著重各別領域人才培育、跨領域學分學程建置、微學分課程開設。

本期計畫：延續前期「菇類產業永續經營」的願景基礎上，透過與菇農交流、場域需求再盤點，進一步深化與拓展，本期持續著重技術落地及推廣至其他菇農、菇類人才培育基地推廣、數位行銷推廣、特色景區活絡及推廣、導覽人才認證、建構循環經濟產業與食農教育推廣，深耕菇類產業逐步擴大至中臺灣帶動產業發展，人才培育方面持續強化跨領域學分學程及微學分課程推廣，並將研發成果融入教材之中。

本期與前期計畫之關聯與延續如圖 35 所示，前期計畫執行其主要是為深化菇類產業發展，本期為持續深化、技術推廣及落地，因此維持 6 個分項，分別「為菇類人才培育基地」、「菇類自動化設備優化與落地」、「菇類數位行銷與品牌整合」、「社區活化與導覽人才培育」、「建構菇類之循環經濟」、「菇類特色產品開發與食農教育推廣」。



圖 35、中臺灣菇類產業創生與永續經營提升計畫

八、投入環境永續之貢獻

Universitas Indonesia (UI) 世界綠色大學評比以聯合國永續發展指標 SDGs 作為指標建構依據，三大面向包括環境、經濟和社會，評估指標權重包括校園條件與基礎設施(15%)、能源和氣候變遷(21%)、廢棄物處理(18%)、水資源(10%)、交通運輸 (18%) 以及教育與研究 (18%) 等 6 大指標評分。

國立勤益科技大學榮獲「2026 世界綠色大學」全球第 70 名，相關措施與績效如下：

(一) 污水管理

設有污水處理廠一座，收集全校汙廢水及實驗室廢水，利用生物處理程序，妥善處理至符合放流水標準後，將 40% 中水供校園澆灌及明秀湖水源來源，並每半年實施水質檢驗，以符合排放標準。近五年全校汙水、自來水及回收水量詳如表 83 所示。

表 83、109-113 年度全校污水、自來水及回收水量

年度	109	110	111	112	113
總污水量 (m3)	17,418	40,906	46,331	96,038	95,315
回收水量 (m3)	5,573	12,108	14,131	29,771	28,232
放流量 (m3)	11,845	28,798	32,200	66,267	67,083
污水回收率 (%)	32%	29.6%	30.5%	30.1%	29.6
自來水量 (m3)	84,635	70,844	94,737	103,071	109,422

資料來源：環境保護及安全衛生中心

(二) 節電措施及成果

積極改善節能設施設備，建置完善的校園電力監控與節能管理系統，109-113 年度全校用電量及 EUI 值詳如表 84，近五年用電量有逐年上升趨勢，如圖 36 所示。

表 84、109-113 年度全校用電量及 EUI 值

年度	109	110	111	112	113
實際總用電度數 (kWh)	11,531,296	10,227,144	10,673,148	10,869,278	12,946,896
EUI 值	69.87	61.97	64.67	65.86	69.20
碳排放	6,803.46	6,034.01	6,297.16	6,412.87	7,638.67

資料來源：環境保護及安全衛生中心

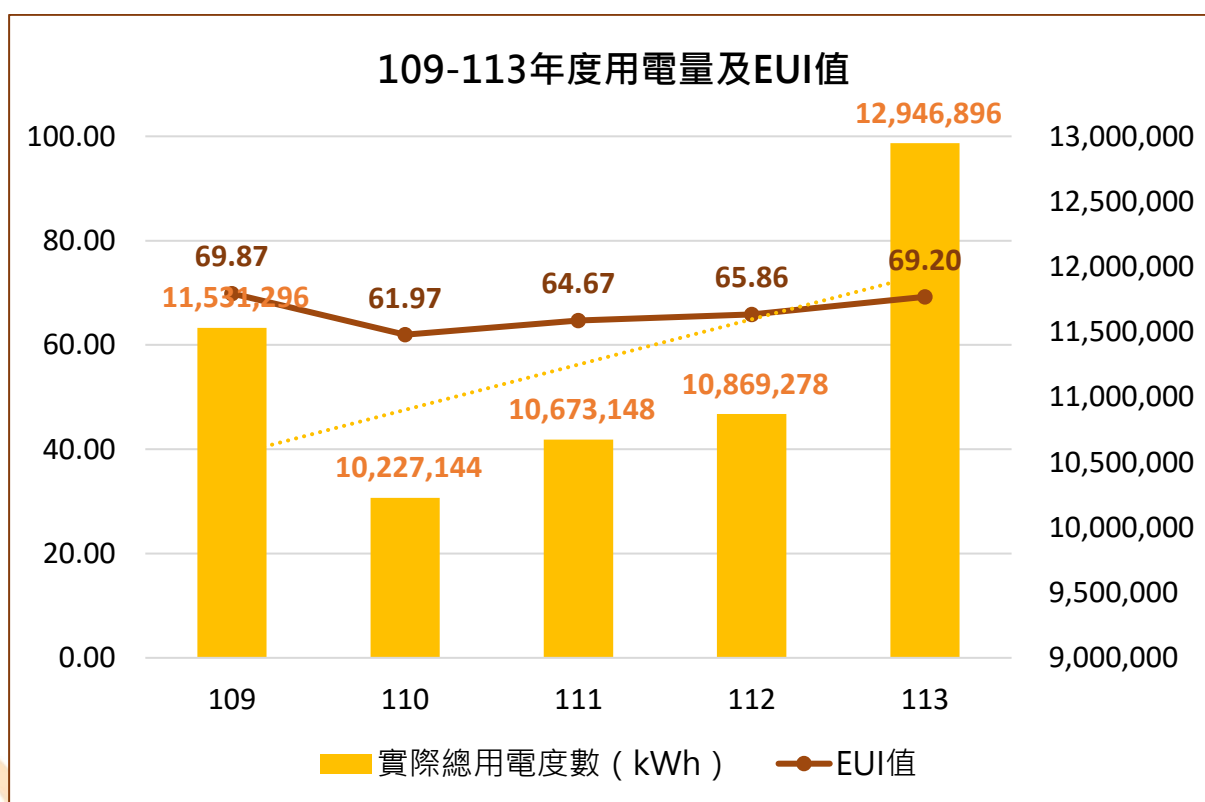


圖 36、109-113 年度用電量及 EUI 值

(三) 資源回收

訂定「國立勤益科技大學垃圾分類、資源回收實施辦法」，明定資源回收之種類、貯存、處理等作業程序及責任區域劃分，藉由完善規劃與管理制度，加強資源性廢棄物回收、循環再利用，並透過教育與宣導積極推動垃圾減量，使資源永續利用，維護生態環境，營造健康、安全、舒適之校園環境。

由各大樓清潔人員將資源回收物品送至資源回收站，環境保護及安全衛生中心負責分類，並委由臺中市太平區清潔隊回收，113 年度共計回收 64,381 公斤，近五年全校資源回收總重量如表 85 所示，近五年全校資源回收總重量有下降趨勢，如圖 37 所示。

表 85、109-113 年度全校資源回收總重量（單位：公斤）

年度	109	110	111	112	113
回收量（公斤）	87,203	63,735	88,144	75,601	64,381

資料來源：環境保護及安全衛生中心

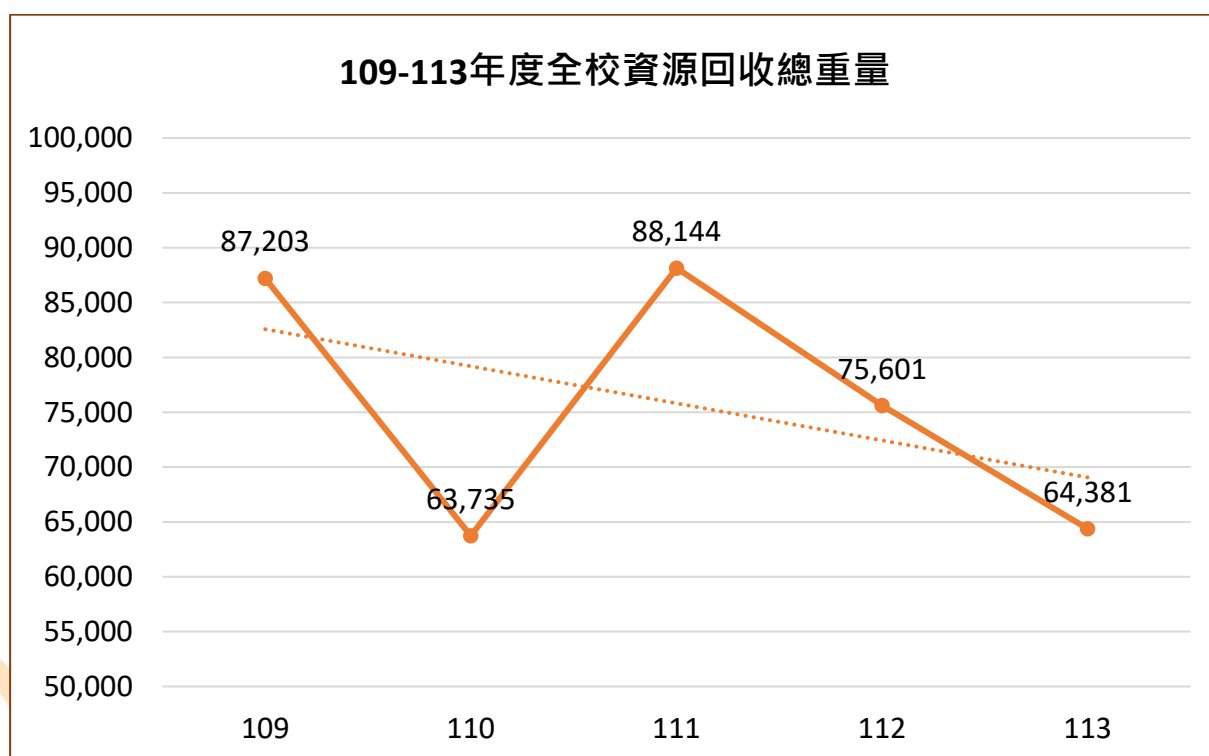


圖 37、109-113 年度全校資源回收總重量

九、圖書館統計

本校 113 學年度中文圖書有 250,284 冊、外文圖書有 46,140 冊、電子資料有 539,922 種、視聽資料有 16,693 件、現期書報有 806 種，圖書館統計詳如表 86 所示。

表 86、113 學年度圖書館統計

項目			數量	合計
紙本圖書	中文紙本圖書 (冊)		250,284	296,424
	外文紙本圖書 (冊)		46,140	
期刊合訂本 (未以紙本圖書編目)(冊)			0	0
電子資料	線上資料庫 (種)		114	539,922
	光碟及其他類型資料庫 (種)		0	
	電子期刊 (種)		86,031	
	電子書 (冊)		453,777	
視聽資料 (件)			16,693	16,693
現期書報	報紙 (種)		8	806
	期刊 (種)	中日文	798	
		西文	0	
圖書館服務	圖書閱覽座位數		848	
	借閱人次 (僅含紙本圖書及非書資料)		9,287	
	借閱冊次 (僅含紙本圖書及非書資料)		21,142	
	線上及光碟資料庫 (含電子書及電子期刊) 檢索人次		570,040	

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 校 5

捌、利害關係人滿意度

一、勤益科技大學教學反應意見調查

- (一) 為瞭解學生對教師教學的意見，協助教師提升課程教學品質，提供教學單位、教師評估教學成效及選拔優良教師之參考，特定「勤益科技大學教學反應意見調查實施要點」。
- (二) 問卷分為甲卷「一般課程」、乙卷「實驗、實習課程」、丙卷（校外實習課程），其中丙卷不列入教師評量分數。
- (三) 問卷內容題目採 5 點量表方式計算，5 分為非常同意，1 分為非常不同意。問卷內容請參閱附錄 十五及附錄 十六。
- (四) 教學反應意見調查實施分為兩階段：
 - 1. 期中：第 6-7 週實施教學意見質化調查，全校所有課程皆開放填答，由教師自行進系統設定是否開放填答，填答結果僅供教師參考，不列入分析結果計算。
 - 2. 期末：第 14-17 週實施，原則上以全校所有課程為實施對象，除書報討論、指導論文、實務專題、勞作與社會服務教育、明秀書院生活與學習，不列入評量範圍。
- (五) 受評量科目填答數達所修課人數二分之一以上始為有效問卷，其中若有下列情形者，則屬無效問卷，不列評量計分：
 - 1. 非反向題平均分數 ≥ 4.3 ，且反向題分數 ≥ 4
 - 2. 非反向題平均分數 ≤ 2 ，且反向題分數 ≤ 2

本校 113 學年度教學反應意見調查結果，請參閱表 87 及表 88。

表 87、113 學年度國立勤益科技大學教學反應意見調查表_甲卷（一般課程）教學評量調查結果

題目	113-1	113-2
1.教師能準時上、下課。	4.68	4.75
2.教師如有請假都會安排調、補課。	4.67	4.74
3.教師未隨意調整授課時間、地點。	4.58	4.69
4.教師不無故缺課。	4.7	4.76
5.實驗/訓練內容與現有設備能充份配合。	4.68	4.75
6.教師注重上課場所及學習過程的安全防護。	4.67	4.74
7.教師能清楚說明儀器設備、材料使用方法及實驗步驟。	4.67	4.73
8.實驗/訓練內容及教材能與課堂講授配合。	4.63	4.71
9.教師在課堂上樂於與學生討論課程內容。	4.65	4.73
10.教師授課內容與方式能符合學生程度，以學生能了解為原則。	4.61	4.69
11.教師在教學上力求提升學生的學習意願。	4.59	4.68
12.教師於學期初有告知學生成績評量與計算方式。	4.69	4.75
13.教師時常依據教學內容，設計作業、報告或測驗。	4.62	4.7
14.課堂作業或測驗，教師會發還學生做檢討。	4.57	4.67
15.教師評量學生學習成果（如作業、測驗、報告、作品展示、學習態度等），能反應出我在本課程的學習表現。	4.6	4.69
16.老師在教學時，能關心學生學習情況，適時輔導。	4.58	4.68
17.老師在教學時，不關心學生學習情況。	1.5	1.34
18.教師在課堂上能接受學生提問問題。	4.66	4.72
19.有問題時，我可以向老師請益課業或生活輔導問題。	4.59	4.67
20.修習此教師的課，有助於學生的知識或能力。	4.6	4.69
21.綜合而言，我對這門課的整體教學感到滿意。	4.59	4.67

資料來源：教務處

表 88、113 學年度國立勤益科技大學教學反應意見調查表_乙卷 (實驗、實習課程) 教學評量調查結果

題目	113-1	113-2
1.教師能準時上、下課。	4.72	4.75
2.教師如有請假都會安排調、補課。	4.7	4.73
3.教師未隨意調整授課時間、地點。	4.6	4.67
4.教師不無故缺課。	4.72	4.74
5.實驗/訓練內容與現有設備能充份配合。	4.68	4.72
6.教師注重上課場所及學習過程的安全防護。	4.71	4.73
7.教師能清楚說明儀器設備、材料使用方法及實驗步驟。	4.69	4.72
8.實驗/訓練內容及教材能與課堂講授配合。	4.69	4.73
9.教師在課堂上樂於與學生討論課程內容。	4.67	4.71
10.教師授課內容與方式能符合學生程度，以學生能了解為原則。	4.66	4.7
11.教師在教學上力求提升學生的學習意願。	4.65	4.69
12.教師於學期初有告知學生成績評量與計算方式。	4.71	4.74
13.教師時常依據教學內容，設計作業、報告或測驗。	4.63	4.7
14.課堂作業或測驗，教師會發還學生做檢討。	4.57	4.67
15.教師評量學生學習成果 (如作業、測驗、報告、作品展示、學習態度等)，能反應出我在本課程的學習表現。	4.62	4.69
16.老師在教學時，能關心學生學習情況，適時輔導。	4.62	4.68
17.老師在教學時，不關心學生學習情況。	1.43	1.36
18.教師在課堂上能接受學生提問問題。	4.67	4.7
19.有問題時，我可以向老師請益課業或生活輔導問題。	4.62	4.66
20.修習此教師的課，有助於學生的知識或能力。	4.62	4.68
21.綜合而言，我對這門課的整體教學感到滿意。	4.63	4.68

資料來源：教務處

二、畢業後學生工作與就讀系所相符程度調查

(一) 畢業後一年調查

依據 113 學年度調查，調查範圍為 112 學年度畢業生畢業後一年之工作內容與就讀系所相符程度，詳如表 89 所示。

各學院學士畢業生畢業後一年之工作與就讀系所相符程度之符合度以電資學院 48.56% 為最高，人文創意學院 27.00% 為最低。

各學院碩士畢業生畢業後一年之工作與就讀系所相符程度之符合度以工程學院 71.74% 為最高，人文創意學院 25.00% 為最低。

博士畢業生畢業後五年之工作與就讀系所之相符程度為 100.00%。

表 89、112 學年度畢業生畢業後一年之工作與就讀系所相符程度

學制	學院	非常符合	符合	普通	不符合	非常不符合
學士	工程學院	9.92%	41.98%	37.15%	6.36%	4.58%
	電資學院	6.07%	48.56%	35.14%	5.43%	4.79%
	管理學院	8.48%	28.48%	50.00%	9.78%	3.26%
	人文創意學院	3.00%	27.00%	36.00%	12.00%	22.00%
碩士	工程學院	15.56%	68.89%	14.44%	1.11%	-
	電資學院	9.78%	71.74%	14.13%	2.17%	2.17%
	管理學院	10.53%	51.58%	31.58%	3.16%	3.16%
	人文創意學院	-	25.00%	75.00%	-	-
博士班	工程學院	-	-	-	-	-
	電資學院	-	100.00%	-	-	-

資料來源：創辦人暨校友服務辦公室

(二) 畢業後三年調查

依據 113 學年度調查，調查範圍為 110 學年度畢業生畢業後三年之工作內容與就讀系所相符程度，詳如表 90 所示。

各學院學士畢業生畢業後三年之工作與就讀系所相符程度之符合度以工程學院 52.62% 為最高，人文創意學院 19.83% 為最低。

各學院碩士畢業生畢業後三年之工作與就讀系所相符程度之符合度以人文創意學院 66.67% 為最高，電資學院 49.25% 為最低。

博士畢業生畢業後五年之工作與就讀系所之相符程度為 100.00%。

表 90、110 學年度畢業生畢業後三年之工作與就讀系所相符程度

學制	學院	非常符合	符合	普通	不符合	非常不符合
學士	工程學院	14.76%	52.62%	26.41%	4.08%	2.14%
	電資學院	7.78%	51.33%	31.33%	5.11%	4.44%
	管理學院	5.58%	41.79%	38.41%	8.80%	5.41%
	人文創意學院	5.17%	19.83%	39.66%	18.97%	16.38%
碩士	工程學院	20.69%	65.52%	10.34%	3.45%	-
	電資學院	11.94%	49.25%	34.33%	1.49%	2.99%
	管理學院	9.09%	63.64%	23.86%	2.27%	1.14%
	人文創意學院	-	66.67%	-	-	33.33%
博士班	工程學院	-	100.00%	-	-	-
	電資學院	-	-	-	-	-

資料來源：創辦人暨校友服務辦公室

(三) 畢業後五年調查

依據 113 學年度調查，調查範圍為 108 學年度畢業生畢業後五年之工作內容與就讀系所相符程度，詳如表 91 所示。

各學院學士畢業生畢業後三年之工作與就讀系所相符程度之符合度以工程學院 52.62% 為最高，人文創意學院 19.83% 為最低。

各學院碩士畢業生畢業後三年之工作與就讀系所相符程度之符合度以人文創意學院 66.67% 為最高，電資學院 49.25% 為最低。

表 91、108 學年度畢業生畢業後五年之工作與就讀系所相符程度

學制	學院	非常符合	符合	普通	不符合	非常不符合
學士	工程學院	10.34%	52.68%	29.03%	3.98%	3.98%
	電資學院	7.11%	37.60%	41.06%	9.15%	5.08%
	管理學院	8.21%	41.19%	36.57%	10.00%	4.03%
	人文創意學院	7.58%	40.15%	38.64%	9.09%	4.55%
碩士	工程學院	22.08%	54.55%	22.08%	1.30%	-
	電資學院	8.43%	57.83%	26.51%	6.02%	1.20%
	管理學院	8.08%	48.48%	37.37%	4.04%	2.02%
	人文創意學院	20.00%	60.00%	20.00%	-	-

資料來源：創辦人暨校友服務辦公室

玖、附錄

附錄 一、113 學年度各學院學士班、碩士班與博士班數量明細

學院	系所	日間部				進修部				小計
		二技	學士班	碩士班	博士班	二專	二技	學士班	碩士 在職專班	
工程 學院	化工與材料工程系	-	20	2	-	-	-	11	3	36
	機械工程系	-	16	4	-	2	2	19	4	47
	冷凍空調與能源系	3	12	2	-	-	2	12	4	35
	智慧自動化工程系	-	11	-	-	-	-	2	-	13
	精密製造科技研究所	-	-	-	4	-	-	-	-	4
	智慧機械與智慧製造 產業博士學位學程	-	-	-	4	-	-	-	-	4
電資 學院	電機工程系	-	16	4	-	2	2	17	4	45
	電子工程系	1	11	4	-	1	2	4	4	27
	資訊工程系	-	15	4	-	-	-	6	4	29
	人工智慧應用工程系	-	9	-	-	-	-	2	-	11
	前瞻電資科技研究所	-	-	-	4	-	-	-	-	4
管理 學院	工業工程與管理系	-	15	4	-	2	2	-	4	41
	企業管理系	-	8	2	-	-	-	7	3	20
	資訊管理系	-	9	2	-	-	2	8	4	25
	流通管理系	-	9	2	-	2	2	-	2	17
	健康產業科技 研發與管理系	-	5	2	-	-	-	-	-	13
	智慧製造與資訊 應用碩士學位學程	-	-	2	-	-	-	-	-	2
人文 創意 學院	文化創意事業系	-	4	2	-	-	-	-	-	6
	景觀系	-	4	2	-	2	-	-	-	8
	應用英語系	-	4	-	-	-	-	4	-	8
總計		4	168	38	12	11	14	112	36	395

資料來源：教務處、進修部

附錄 二、113 學年度各學系之學生數

學院	系所	日間部			進修部			小計
		學士班	碩士班	博士班	二專	學士班	碩士 在職專班	
工程 學院	化工與材料工程系	685	61	-	-	189	21	956
	機械工程系	768	82	-	42	784	48	1724
	冷凍空調與能源系	551	56	-	-	391	36	1034
	智慧自動化工程系	361	-	-	-	33	-	394
	精密製造科技研究所	-	-	34	-	-	-	34
	智慧機械與智慧製造 產業博士學位學程	-	-	16	-	-	-	16
電資 學院	電機工程系	732	51	-	49	505	34	1,371
	電子工程系	595	83	-	11	285	28	1,002
	資訊工程系	652	86	-	-	202	26	966
	人工智慧應用工程系	347	-	-	-	56	-	403
	前瞻電資科技研究所	-	-	17	-	-	-	17
管理 學院	工業工程與管理系	760	66	-	47	550	51	1,474
	企業管理系	418	53	-	-	219	21	711
	資訊管理系	418	69	-	-	285	12	784
	流通管理系	392	34	-	27	33	10	496
	健康產業科技研發與管理系	195	20	-		124	-	339
	智慧製造與資訊應用 碩士學位學程	-	14	-	-	-	-	14
人文 創意 學院	文化創意事業系	208	14	-	-	-	-	222
	景觀系	175	13	-	38	-	-	226
	應用英語系	203	-	-	-	124	-	327
總計		7,460	702	67	214	3,780	287	12,510

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 1-1

附錄 三、113 學年度專任教師編制內外不同職級人數統計

專任 教師	一般教師				專案教學人員				專業技術人員及教師					合計
	教授	副教授	助理教授	講師	教授	副教授	助理教授	講師	教授	副教授	助理教授	講師	其他	
編制內	124	93	42	8	0	0	0	0	0	0	0	1	7	275
編制外	0	0	0	0	0	11	62	0	0	0	0	0	0	73
小計	124	93	42	8	0	11	62	0	0	0	0	1	7	348

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 1-3

附錄 四、113 學年度各學系專任教師數

學院	系所	教授		副教授		助理教授		講師		其他		小計	合計
		男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性		
工程學院	化工與材料工程系	7	2	5	2	2	1	1	0	0	0	20	91
	機械工程系	10	0	11	1	9	1	1	1	0	0	34	
	冷凍空調與能源系	6	0	3	1	6	1	1	0	0	0	18	
	智慧自動化工程系	0	0	5	0	6	0	0	0	0	0	11	
	精密製造科技研究所 博士班	4	1	0	0	2	1	0	0	0	0	8	
電資學院	電機工程系	16	0	5	2	3	0	0	0	0	0	26	89
	電子工程系	8	0	5	2	8	1	1	0	0	0	25	
	資訊工程系	8	1	4	0	5	0	0	0	0	0	18	
	人工智慧應用工程系	1	1	3	0	9	0	0	0	0	0	14	
	前瞻電資科技研究所	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	6	
管理學院	工業工程與管理系	11	3	6	5	2	1	0	0	0	0	28	88
	企業管理系	2	3	3	4	2	2	0	0	0	0	16	
	資訊管理系	6	0	3	0	6	2	0	0	0	0	17	
	流通管理系	4	1	3	2	1	3	0	0	0	0	14	
	健康產業科技研發與 管理系	7	1	0	0	2	0	0	0	0	0	10	
	智慧製造與資訊應用 國際碩士學位學程	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	
人文 創意 學院	文化創意事業系	1	1	3	1	1	0	1	0	0	0	8	25
	景觀系	2	1	1	2	2	1	0	0	0	0	9	
	應用英語系	0	2	1	3	0	2	0	0	0	0	8	
通識 教育 學院	基礎通識教育中心	5	3	6	2	4	2	1	1	0	0	24	26
	博雅通識教育中心	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
其他	軍訓室	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	29
	體育室	4	1	2	3	3	0	0	0	0	0	13	
	語言中心	0	0	0	0	1	7	0	1	0	0	9	
總計		103	21	73	31	77	27	6	3	7	0	348	348

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 1-1

附錄 五、113 學年度各學系兼任教師數

學院	系所	教授		副教授		助理教授		講師		小計	合計
		男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性		
工程學院	化工與材料工程系	3	0	3	1	15	1	3	0	26	78
	機械工程系	0	0	6	1	14	0	4	0	25	
	冷凍空調與能源系	0	0	3	0	13	2	8	1	27	
電資學院	電機工程系	2	0	5	0	7	0	4	1	19	63
	電子工程系	2	0	3	0	9	2	2	1	19	
	資訊工程系	2	0	4	1	11	2	3	1	24	
	人工智慧應用工程系	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
管理學院	工業工程與管理系	6	0	6	1	14	3	6	3	39	111
	企業管理系	0	0	1	0	12	3	1	0	17	
	資訊管理系	4	1	0	0	10	2	7	1	25	
	流通管理系	1	0	1	0	3	1	1	0	7	
	健康產業科技研發與管理系	1	0	1	0	11	3	1	6	23	
人文創意學院	文化創意事業系	0	0	3	0	0	0	0	0	3	56
	景觀系	0	1	1	1	7	1	16	6	33	
	應用英語系	1	0	2	0	6	5	1	5	20	
通識教育學院	基礎通識教育中心	3	0	4	2	26	16	6	9	66	101
	博雅通識教育中心	1	0	3	0	12	12	3	4	35	
其他	體育室	1	0	3	0	6	5	13	0	28	75
	語言中心	0	0	0	1	1	8	8	29	47	
總計		27	2	49	8	178	66	87	67	484	484

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 2-1

附錄 六、113 學年度各學系外籍專任教師數

學院	系所名稱	副教授		助理教授		小計	合計
		男性	女性	男性	女性		
工程學院	冷凍空調與能源系	1	0	1	0	2	4
	精密製造科技研究所博士班	0	0	1	1	2	
電資學院	電子工程系	1	0	0	0	1	3
	前瞻電資科技研究所	0	0	1	1	2	
管理學院	工業工程與管理系	0	1	0	0	1	2
	智慧製造與資訊應用國際碩士學位學程	0	0	0	1	1	
通識教育學院	博雅通識教育中心	0	0	1	0	1	1
總計		2	1	4	3	10	10

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 教 3-1

附錄 七、109-113 學年度職員人數

編制	職員類別	性別	109	110	111	112	113
編制內人員	專任教師 (含專業技術人員)	男性	197	198	202	201	206
		女性	62	64	61	62	62
	教官	男性	5	6	7	7	7
		女性	1	1	0	0	0
	公務人員 (含醫事人員)	男性	31	30	30	28	27
		女性	40	39	42	45	47
	助教	男性	1	1	1	1	1
		女性	6	6	6	6	6
	駐衛警	男性	4	4	4	4	4
		女性	0	0	0	0	0
	技工	男性	3	3	3	3	3
		女性	0	0	0	0	0
	工友	男性	7	7	6	6	5
		女性	6	6	6	5	5
編制外人員	編制外專任教學人員	男性	35	31	52	48	53
		女性	14	14	20	20	20
	校務基金進用 工作人員	男性	26	26	24	25	28
		女性	88	91	88	86	98
	專任助理	男性	17	21	24	24	28
		女性	79	80	91	79	95
總計			622	628	667	650	695

資料來源：人事室

附錄 八、112 學年度各學院、系所日間學制學生出國進修交流人數統計

學院	系所名稱	進修交流 國家（地區）別	進修交流 國家（地區） 區域別	至少 1 學期 （修讀學分） 以上人數		
				男	女	小計
工程學院	機械工程系	德意志聯邦共和國	歐洲	1	0	1
電資學院	電子工程系	日本	其他亞洲地區	1	0	1
	資訊工程系	德意志聯邦共和國	歐洲	1	1	2
管理學院	企業管理系	大韓民國 （南韓）	其他亞洲地區	0	1	1
	企業管理系	捷克共和國	歐洲	0	1	1
	流通管理系	大韓民國 （南韓）	其他亞洲地區	1	0	1
人文 創意 學院	文化創意事業系	大韓民國 （南韓）	其他亞洲地區	0	1	1
	應用英語系	捷克共和國	歐洲	0	1	1
總計				4	5	9

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 5

附錄 九、113 學年度各學院、系所之新生註冊率

學院	系所名稱	日間 / 進修	學制 班別	核定 招生名額	保留入學 資格人數	實際 註冊人數	境外新生 實際 註冊人數	新生 註冊率 (%)
工程學院	化工與材料工程系	日間	學士班	132	-	130	39	98.83
			碩士班	27	-	21	1	78.57
		進修	學士班	80	-	43	-	53.75
			碩士班	11	-	6	-	54.55
	機械工程系	日間	學士班	120	-	127	41	100.00
			碩士班	36	-	45	-	100.00
		進修	二專	40	-	17	-	42.50
			二技	44	-	25	-	56.82
			學士班	106	-	107	-	100.00
			碩士班	19	-	14	-	73.68
	冷凍空調與能源系	日間	二技	-	-	-	50	100.00
			學士班	86	1	85	6	100.00
			碩士班	25	-	24	3	96.43
		進修	二技	42	-	19	-	45.24
			學士班	59	-	59	-	100.00
			碩士班	18	-	18	-	100.00
	智慧自動化工程系	日間	學士班	40	1	39	6	100.00
		進修	學士班	75	-	33	-	44.00
	精密製造科技研究所	日間	博士班	3	-	3	2	100.00
	智慧機械與智慧製造 產業博士學位學程	日間	博士班	3	-	3	-	100.00
合計				966	2	818	148	86.87%

(續下頁)

學院	系所名稱	日間 / 進修	學制 班別	核定 招生名額	保留入學 資格人數	實際 註冊人數	境外新生 實際 註冊人數	新生 註冊率 (%)
電資學院	電機工程系	日間	學士班	132	-	134	40	100.00
			碩士班	30	-	27	-	90.00
		進修	二專	32	-	29	-	90.63
			二技	44	1	30	-	69.77
			學士班	114	1	119	-	100.00
			碩士班	12	-	11	-	91.67
	電子工程系	日間	學士班	120	-	130	35	100.00
			碩士班	34	-	44	3	100.00
		進修	二專	10	-	-	-	-
			二技	28	-	21	-	75.00
			學士班	90	-	46	-	51.11
			碩士班	12	-	10	-	83.33
	資訊工程系	日間	學士班	91	-	96	67	100.00
			碩士班	22	-	23	2	100.00
		進修	學士班	61	1	52	-	86.67
			碩士班	12	-	15	-	100.00
	人工智慧應用工程系	日間	學士班	44	-	44	7	100.00
		進修	學士班	75	-	54	-	72.00
	前瞻電資科技研究所	日間	博士班	3	-	4	-	100.00
合計				966	3	889	154	93.38%

(續下頁)

學院	系所名稱	日間 / 進修	學制 班別	核定 招生名額	保留入學 資格人數	實際 註冊人數	境外新生 實際 註冊人數	新生 註冊率 (%)
管理學院	工業工程與管理系	日間	學士班	144	-	147	-	100.00
			碩士班	32	-	34	1	100.00
		進修	二專	40	-	29	-	72.50
			二技	54	-	46	-	85.19
			學士班	115	-	85	-	73.91
			碩士班	25	-	21	-	84.00
	企業管理系	日間	學士班	91	-	90	4	98.95
			碩士班	14	-	7	6	65.00
		進修	學士班	50	-	19	-	38.00
			碩士班	17	-	4	-	23.53
	資訊管理系	日間	學士班	85	-	89	11	100.00
			碩士班	9	-	11	1	100.00
		進修	二技	23	-	7	-	30.43
			學士班	75	-	56	-	74.67
			碩士班	10	-	3	-	30.00
	流通管理系	日間	學士班	86	-	86	4	100.00
			碩士班	9	-	9	9	100.00
		進修	二專	15	-	10	-	66.67
			二技	26	-	18	-	69.23
			碩士班	10	-	5	-	50.00
	健康產業科技 研發與管理系	日間	學士班	36	-	35	-	97.22
			碩士班	7	-	7	-	100.00
		進修	學士班	40	-	9	-	22.50
	智慧製造與資訊應用 國際碩士學位學程	日間	碩士班	7	-	4	1	62.50
合計				1,020	-	831	37	82.12%

(續下頁)

學院	系所名稱	日間 / 進修	學制 班別	核定 招生名額	保留入學 資格人數	實際 註冊人數	境外新生 實際 註冊人數	新生 註冊率 (%)
人文創意學院	文化創意事業系	日間	學士班	46	-	45	-	97.83
			碩士班	7	-	2	-	28.57
	景觀系	日間	學士班	45	-	43	-	95.56
			碩士班	8	-	8	-	100.00
		進修	二專	35	-	22	-	62.86
	應用英語系	日間	學士班	46	-	44	-	95.65
		進修	學士班	33	-	10	-	30.30
	合計				220	-	174	-

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 12-1

備註：其註冊率超過 100% 者，將以 100% 呈現。

附錄 十、113 學年度各學院、學系、學制轉學生轉入之人數

學院	系所	日間部	進修部
		人數	
工程學院	化工與材料工程系	7	11
	機械工程系	6	14
	冷凍空調與能源系	10	4
	智慧自動化工程系	6	-
	精密製造科技研究所	-	-
	智慧機械與智慧製造產業博士學位學程	-	-
電資學院	電機工程系	-	8
	電子工程系	3	14
	資訊工程系	-	5
	人工智慧應用工程系	-	0
	前瞻電資科技研究所	-	0
管理學院	工業工程與管理系	5	17
	企業管理系	3	17
	資訊管理系	2	10
	流通管理系	8	-
	健康產業科技研發與管理系	2	5
	智慧製造與資訊應用碩士學位學程	-	-
人文創意學院	文化創意事業系	1	-
	景觀系	6	-
	應用英語系	2	4
總計		61	109

資料來源：教務處、進修部

附錄 十一、113 學年度各學院、學制轉學生來源學校分佈

轉入之學院	入學前學校	日間部	進修部	小計
		人數		
工程學院	國立勤益科技大學	12	22	34
	國立聯合大學	2	-	2
	南臺科技大學	1	1	2
	國立高雄科技大學	1	-	1
	國立高雄第一科技大學	1	-	1
	國立雲林科技大學	1	-	1
	國立臺中科技大學	1	-	1
	國立澎湖科技大學	1	-	1
	國立宜蘭大學	1	-	1
	國立虎尾科技大學	-	1	1
	國立屏東科技大學	-	1	1
	國立高雄應用科技大學	-	1	1
	正修科技大學	1	-	1
	明新科技大學	1	-	1
	健行科技大學	1	-	1
	崑山科技大學	1	-	1
	僑光科技大學	1	-	1
	龍華科技大學	1	-	1
	大仁科技大學	-	1	1
	嘉南藥理大學	-	1	1
	靜宜大學	1	-	1
	南亞技術學院	1	-	1
	陸軍軍官學校	-	1	1
小計		29	29	58

(續下頁)

轉入之學院	入學前學校	日間部	進修部	小計
		人數		
管理學院	國立勤益科技大學	2	14	16
	國立臺中科技大學	4	4	8
	朝陽科技大學	2	6	8
	國立虎尾科技大學	-	3	3
	國立屏東科技大學	2	1	3
	國立高雄科技大學	-	2	2
	國立臺北商業大學	1	1	2
	國立澎湖科技大學	1	1	2
	亞洲大學	-	2	2
	國立臺北科技大學	-	1	1
	國立高雄餐旅大學	1	-	1
	國立嘉義大學	-	1	1
	國立暨南國際大學	-	1	1
	國立臺北護理健康大學	-	1	1
	國立聯合大學	-	1	1
	正修科技大學	1	-	1
	南臺科技大學	1	-	1
	嶺東科技大學	1	-	1
	明志科技大學	-	1	1
	明新科技大學	-	1	1
	致理科技大學	-	1	1
	修平科技大學	-	1	1
	景文科技大學	-	1	1
	萬能科技大學	-	1	1
	僑光科技大學	-	1	1
	南華大學	1	-	1
	實踐大學	1	-	1
	靜宜大學	1	-	1
	文藻外語大學	-	1	1
	開南大學	-	1	1
	銘傳大學	-	1	1
	陸軍軍官學校	1	-	1
總計		20	49	69

(續下頁)

轉入之學院	入學前學校	日間部	進修部	小計
		人數		
電資學院	國立勤益科技大學	1	17	18
	國立澎湖科技大學	1	2	3
	國立虎尾科技大學	-	2	2
	義守大學	-	2	2
	國立高雄應用科技大學	1	-	1
	國立高雄科技大學	-	1	1
	南開科技大學	-	1	1
	大葉大學	-	1	1
	逢甲大學	-	1	1
小計		3	27	30
人文創意學院	國立勤益科技大學	-	-	0
	朝陽科技大學	3	-	3
	國立屏東科技大學	1	1	2
	國立高雄應用科技大學	1	-	1
	國立臺中科技大學	-	1	1
	國立臺灣師範大學	1	-	1
	台南應用科技大學	1	-	1
	朝陽科技大學	-	1	1
	台北海洋技術學院	1	-	1
	南亞技術學院	1	-	1
	靜宜大學	-	1	1
小計		9	4	13

資料來源：教務處、進修部

附錄 十二、111-113 學年度各學院、系所休學人數

學院	系所名稱	部別	學制班別	110	111	112
工程學院	化工與材料工程系	日間部	學士班	36	58	58
			碩士班	0	2	2
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	20	24	24
			碩士在職專班	1	3	3
	機械工程系	日間部	學士班	43	62	62
			碩士班	6	8	8
		進修部	二專	6	8	8
			學士班	37	32	32
			碩士在職專班	12	8	8
	冷凍空調與能源系	日間部	學士班	32	48	48
			碩士班	4	6	6
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	34	25	25
			碩士在職專班	1	4	4
	智慧自動化工程系	日間部	學士班	1	7	7
			碩士班	0	0	0
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	0	0	0
			碩士在職專班	0	0	0
	精密製造科技研究所	日間部	博士班	3	3	3
	智慧機械與智慧製造 產業博士學位學程	日間部	博士班	0	1	1

(續下頁)

學院	系所名稱	部別	學制班別	110	111	112
電資學院	電機工程系	日間部	學士班	34	36	36
			碩士班	7	9	9
		進修部	二專	9	14	14
			學士班	32	36	36
			碩士在職專班	3	3	3
	電子工程系	日間部	學士班	37	36	36
			碩士班	5	10	10
		進修部	二專	6	2	2
			學士班	28	18	18
			碩士在職專班	2	2	2
	資訊工程系	日間部	學士班	44	48	48
			碩士班	13	13	13
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	13	15	15
			碩士在職專班	2	5	5
	人工智慧應用工程系	日間部	學士班	2	1	1
			碩士班	0	0	0
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	0	0	0
			碩士在職專班	0	0	0
	前瞻電資科技研究所	日間部	博士班	1	3	3

(續下頁)

學院	系所名稱	部別	學制班別	110	111	112
管理學院	工業工程與管理系	日間部	學士班	48	52	52
			碩士班	3	4	4
		進修部	二專	18	10	10
			學士班	41	48	48
			碩士在職專班	4	8	8
	企業管理系	日間部	學士班	19	26	26
			碩士班	7	6	6
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	10	25	25
			碩士在職專班	3	4	4
	資訊管理系	日間部	學士班	35	31	31
			碩士班	17	17	17
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	21	21	21
			碩士在職專班	6	4	4
	流通管理系	日間部	學士班	20	29	29
			碩士班	5	7	7
		進修部	二專	13	9	9
			學士班	6	3	3
			碩士在職專班	0	2	2
	健康產業科技研發與管理系	日間部	學士班	17	21	21
			碩士班	3	6	6
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	9	12	12
			碩士在職專班	0	0	0
	智慧製造與資訊應用 國際碩士學位學程	日間部	碩士班	1	2	2

(續下頁)

學院	系所名稱	部別	學制班別	110	111	112
人文創意學院	文化創意事業系	日間部	學士班	11	10	10
			碩士班	2	2	2
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	0	0	0
			碩士在職專班	0	0	0
	景觀系	日間部	學士班	18	18	18
			碩士班	6	8	8
		進修部	二專	8	9	9
			學士班	0	0	0
			碩士在職專班	0	0	0
	應用英語系	日間部	學士班	11	12	12
			碩士班	0	0	0
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	18	20	20
			碩士在職專班	0	0	0

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 13-1

附錄 十三、110-112 學年度各學院、系所退學人數

學院	系所名稱	部別	學制班別	110	111	112
工程學院	化工與材料工程系	日間部	學士班	41	30	30
			碩士班	0	1	1
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	36	45	45
			碩士在職專班	1	1	1
	機械工程系	日間部	學士班	37	39	39
			碩士班	5	2	2
		進修部	二專	16	5	5
			學士班	83	76	76
			碩士在職專班	8	6	6
	冷凍空調與能源系	日間部	學士班	33	18	18
			碩士班	2	3	3
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	38	42	42
			碩士在職專班	1	1	1
	智慧自動化工程系	日間部	學士班	1	7	7
			碩士班	0	0	0
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	0	0	0
			碩士在職專班	0	0	0
	精密製造科技研究所	日間部	博士班	4	0	0
	智慧機械與智慧製造 產業博士學位學程	日間部	博士班	1	0	0

(續下頁)

學院	系所名稱	部別	學制班別	110	111	112
電資學院	電機工程系	日間部	學士班	23	24	24
			碩士班	3	2	2
		進修部	二專	11	10	10
			學士班	44	49	49
			碩士在職專班	2	3	3
	電子工程系	日間部	學士班	31	31	31
			碩士班	1	4	4
		進修部	二專	2	5	5
			學士班	46	43	43
			碩士在職專班	0	1	1
	資訊工程系	日間部	學士班	42	40	40
			碩士班	1	4	4
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	20	19	19
			碩士在職專班	1	1	1
	人工智慧應用工程系	日間部	學士班	1	7	7
			碩士班	0	0	0
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	0	0	0
			碩士在職專班	0	0	0
	前瞻電資科技研究所	日間部	博士班	0	1	1

(續下頁)

學院	系所名稱	部別	學制班別	110	111	112
管理學院	工業工程與管理系	日間部	學士班	30	32	32
			碩士班	5	4	4
		進修部	二專	20	18	18
			學士班	57	65	65
			碩士在職專班	6	2	2
	企業管理系	日間部	學士班	9	11	11
			碩士班	6	4	4
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	25	30	30
			碩士在職專班	1	0	0
	資訊管理系	日間部	學士班	13	17	17
			碩士班	11	6	6
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	50	51	51
			碩士在職專班	0	5	5
	流通管理系	日間部	學士班	8	14	14
			碩士班	3	3	3
		進修部	二專	14	12	12
			學士班	1	5	5
			碩士在職專班	1	1	1
	健康產業科技研發與管理系	日間部	學士班	12	6	6
			碩士班	0	1	1
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	6	12	12
			碩士在職專班	0	0	0
	智慧製造與資訊應用 國際碩士學位學程	日間部	碩士班	0	0	0

(續下頁)

學院	系所名稱	部別	學制班別	110	111	112
人文創意學院	文化創意事業系	日間部	學士班	9	3	3
			碩士班	0	0	0
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	0	0	0
			碩士在職專班	0	0	0
	景觀系	日間部	學士班	23	14	14
			碩士班	1	1	1
		進修部	二專	7	7	7
			學士班	0	0	0
			碩士在職專班	0	0	0
	應用英語系	日間部	學士班	7	6	6
			碩士班	0	0	0
		進修部	二專	0	0	0
			學士班	26	22	22
			碩士在職專班	0	0	0

資料來源：大專校院校務資訊公開平臺 學 14-1

附錄 十四、113 學年度各系所單位教師學術發表成果統計

學院	系所	EI	SCI	SCIE	SSCI	TSSCI	其他
工程學院	化工與材料工程系	1	6	8	6	-	8
	機械工程系	3	16	19	16	-	19
	冷凍空調與能源系	1	6	21	6	-	21
	智慧自動化工程系	-	8	8	8	-	8
	精密製造科技研究所（博士班）	-	3	8	7	4	12
	智慧機械與智慧製造產業博士學位學程	-	2	1	3	1	2
電資學院	電機工程系	-	5	33	7	2	35
	電子工程系	3	1	25	2	1	26
	資訊工程系	2	-	42	2	2	44
	前瞻電資科技研究所	-	-	5	-	-	5
	人工智慧應用工程系	-	5	6	5	-	-
管理學院	工業工程與管理系	-	3	30	6	3	33
	企業管理系	-	1	0	6	5	5
	資訊管理系	-	-	6	1	1	6
	流通管理系	-	-	1	-	-	1
	健康產業科技研發與管理系	-	-	1	1	1	2
	智慧製造與資訊應用國際碩士學位學程	1	1	5	1	0	5
人文創意學院	文化創意事業系	-	-	-	-	-	-
	景觀系	-	3	5	4	1	6
	應用英語系	-	-	1	2	2	3
通識教育學院	基礎通識教育中心	-	1	5	1	-	5
	博雅通識教育中心	-	1	-	1	-	-
其他	體育室	-	1	-	4	3	3
總計		11	63	230	89	26	249

資料來源：研究發展處

附錄 十五、國立勤益科技大學教學反應意見調查表_甲卷 (一般課程)

一、綜合評估-學生自評

我的出席狀況：	<input type="radio"/> 全勤	<input type="radio"/> 缺課 1~4 次	<input type="radio"/> 缺課 5~8 次	<input type="radio"/> 缺課 9 次以上
在課餘時間，我每週 花在本科目的時間有：	<input type="radio"/> 6 小時以上	<input type="radio"/> 3-6 小時	<input type="radio"/> 1-3 小時	<input type="radio"/> 1 小時以內
我投入課程的態度：	<input type="radio"/> 很用心	<input type="radio"/> 還算用心	<input type="radio"/> 普通	<input type="radio"/> 不用心

二、教學評量 (採 5 點量表方式計算，5 分為非常同意，1 分為非常不同意)

構面	題目
時間、地點	1.教師能準時上、下課。
	2.教師如有請假都會安排調、補課。
	3.教師未隨意調整授課時間、地點。
	4.教師不無故缺課。
教學準備	5.教師能依據教學大綱授課，若有調整會告知學生。
	6.我認為此一課程教師授課態度認真。
	7.教師授課準備充分。
	8.教師所指定或提供的教材 (如教科書、參考書、講義、影片、案例或實例討論等) 有助於該科的學習。
教學實施	9.教師在課堂上樂於與學生討論課程內容。
	10.教師授課內容與方式能符合學生程度，以學生能了解為原則。
	11.教師在教學上力求提升學生的學習意願。
教學評量	12.教師於學期初有告知學生成績評量與計算方式。
	13.教師時常依據教學內容，設計作業、報告或測驗。
	14.課堂作業或測驗，教師會發還學生做檢討。
	15.教師評量學生學習成果 (如作業、測驗、報告、作品展示、學習態度等)，能反應出我在本課程的學習表現。
教學輔導	16.老師在教學時，能關心學生學習情況，適時輔導。
	17.老師在教學時，不關心學生學習情況。
	18.教師在課堂上能接受學生提問問題。
	19.有問題時，我可以向老師請益課業或生活輔導問題。
綜合評估	20.修習此教師的課，有助於學生的知識或能力。
課程評估	21.綜合而言，我對這門課的整體教學感到滿意。

三、質化意見

我對本課程的心得與建議 (同學陳述時，請勿使用情緒性字眼，希望是誠懇的、有建設性的)：

附錄 十六、國立勤益科技大學教學反應意見調查表_乙卷 (實驗、實習課程)

一、綜合評估-學生自評

我的出席狀況：	<input type="radio"/> 全勤	<input type="radio"/> 缺課 1~4 次	<input type="radio"/> 缺課 5~8 次	<input type="radio"/> 缺課 9 次以上
在課餘時間，我每週 花在本科目的時間有：	<input type="radio"/> 6 小時以上	<input type="radio"/> 3-6 小時	<input type="radio"/> 1-3 小時	<input type="radio"/> 1 小時以內
我投入課程的態度：	<input type="radio"/> 很用心	<input type="radio"/> 還算用心	<input type="radio"/> 普通	<input type="radio"/> 不用心

二、教學評量 (採 5 點量表方式計算，5 分為非常同意，1 分為非常不同意)

構面	題目
時間、地點	1.教師能準時上、下課。
	2.教師如有請假都會安排調、補課。
	3.教師未隨意調整授課時間、地點。
	4.教師不無故缺課。
教學準備	5.實驗/訓練內容與現有設備能充份配合。
	6.教師注重上課場所及學習過程的安全防護。
	7.教師能清楚說明儀器設備、材料使用方法及實驗步驟。
	8.實驗/訓練內容及教材能與課堂講授配合。
教學實施	9.教師在課堂上樂於與學生討論課程內容。
	10.教師授課內容與方式能符合學生程度，以學生能了解為原則。
	11.教師在教學上力求提升學生的學習意願。
教學評量	12.教師於學期初有告知學生成績評量與計算方式。
	13.教師時常依據教學內容，設計作業、報告或測驗。
	14.課堂作業或測驗，教師會發還學生做檢討。
	15.教師評量學生學習成果 (如作業、測驗、報告、作品展示、學習態度等)，能反應出我在本課程的學習表現。
教學輔導	16.老師在教學時，能關心學生學習情況，適時輔導。
	17.老師在教學時，不關心學生學習情況。
	18.教師在課堂上能接受學生提問問題。
	19.有問題時，我可以向老師請益課業或生活輔導問題。
綜合評估 課程評估	20.修習此教師的課，有助於學生的知識或能力。
	21.綜合而言，我對這門課的整體教學感到滿意。

三、質化意見

我對本課程的心得與建議 (同學陳述時，請勿使用情緒性字眼，希望是誠懇的、有建設性的)：

資料來源：教務處