

98 年教育部獎勵大學教學卓越計畫〔子計畫一〕推展實作學習 鏈結產學合作

電機資訊學院-專題實務技術 VIP 垂直整合培育計畫 之完成進度表

項次	成效指標	完成比例	
1.1.1-1	訂定全院專題製作為必修至少 2 學分。	100%	100%
1.1.1-2	輔導全院 15% 同學選修專題製作課程。	360%	286%
	每年選修學生達 60 人次以上。	212%	
1.1.1-3	進行業界交流，每年專題製作課程至少有 1 組參與產學合作計畫。	100%	100%
1.1.1-4	舉辦(或合辦)專題製作課程研討會，邀請業界參與，每年參與師生至少達 50 人次以上。	200%	200%
1.1.1-5	舉辦成果發表會與觀摩研討會，每年參與專題製作學生中至少有 85% 以上參與。	107%	107%
1.1.1-6	辦理專題製作成果競賽 2 場。	100%	255%
	獎勵學生參與校外競賽或論文研討會，每年至少 10 件以上。	410%	
1.1.1-7	媒合修讀專題製作學生就業達每年 6 人以上。	100%	100%
	締結產學合作計畫納入專題製作課程每年 1 件以上。	100%	
1.1.2-1	獎勵學生取得專業相關證照獎助計畫，訂定考取專業相關證照獎勵辦法，鼓勵學生修習學程取得專業證照。第一年以輔導 30 名學生為目標，其後每年以 15% 成長，迄於全院 15% 以上學生取得證照。	107%	107%
1.1.2-2	補助考取專業證照學生報名費或獎勵。	100%	100%
	規劃證照培訓納入教學課程，結合系所專業課程與證照培訓。	100%	
1.1.2-3	整合校內跨系所及校際跨領域資源之合作與交流，辦理以考取專業相關證照為目標之專業知識及實作訓練課程，每年至少 2 門。	100%	100%
1.1.2-4	蒐集專業證照考試及專業技能檢定之相關內容，提供學生各項專業證照相關資訊。	100%	100%
1.1.2-5	辦理專業證照相關介紹之座談會至少 2 場。	200%	152%
	邀請已取得專業證照者經驗分享與交流，參與本計畫學生至少 80% 以上出席相關座談會。	103%	
1.1.2-6	鼓勵學生參與國內外專業證照發證或訓練單位舉辦之研討會，每年參加的人數呈現 10% 的成長。	100%	100%
1.1.3-1	辦理產學合作人才培訓至少 3 場次，媒合產業界專業人力需求，未來 3 年內參與的學生人數每年至少成長 15% 以上。	100%	100%
1.1.3-2	媒合學生至業界實習參與實習課程，每學年約有 20 人次同學參與實習，並逐年長 15% 以上。	100%	100%
1.1.3-3	規劃與執行學生專業訓練，並接受業界考評，未來三年內參與的學生人數每年至少成長 15% 以上。	100%	100%
1.1.3-4	辦理學生實習課程學習問卷調查，以作為實作教育之改進參考，實習滿意度達 75% 以上。	100%	100%
1.1.3-5	至少獎助 12 人次學程教師至公民營企業進修研習。	117%	117%
1.1.3-6	建立學程專屬實習網頁，定期更新證照、實習及就業相關資訊。	100%	100%
1.1.4-1	引進業界師資參與創意競賽活動工作坊，課程設計導入參訪、實習、研習等活動，輔導學生學習創業，將創意發想推進至創業層次。	100%	100%
1.1.4-2	完成 8 成以上系所參與，共同推動系所邀請業界師資蒞校參與講習。	100%	100%
1.1.4-3	配合實施全校性、前瞻性產學創業講習會，讓院內師生與業界進行面對面交流，每年至少舉辦 1 場，每場至少 3 組隊伍參加，全院 10% 學生參與。	100%	100%
1.1.4-4	推動各系所教師至業界觀摩與參訪活動，每年至少 6 成以上系所參與。	100%	100%
1.1.4-5	寒暑假安排學校學生至業界實習，每年參與本計畫學生中至少 6 成以上參與。	100%	100%
1.3.1-1	實習課程或專題實作課程成果向業界公開受評，每學年至少辦理 1 場。	100%	100%
	學生實習課程學習問卷調查，實習滿意度達 75% 以上。	100%	
1.3.1-2	至少獎助 5 人次學程教師至公民營企業進修研習。	100%	100%
	建立學程專屬實習網頁，定期更新證照、實習、就業相關資訊。	100%	
1.3.1-3	成立電機資訊學院 VIP 專題實驗室。	100%	101%
	邀請 10 位以上教師聯合參與計畫執行及發展。	100%	
1.3.1-4	100 位學生修習專題、參與計畫接受培訓。	104%	150%
	至少 10 門理論或實驗教材數位化並上網，完成教學實驗室及產學交流網頁平台之規劃與建置。	150%	
1.3.1-5	媒合 6 位專題製作學生就業。	100%	130%
	至少 1 件產學合作計畫納入專題製作課程。	100%	
	開設電腦軟體應用職類乙級技術士技能檢定學術科課程各一門。	100%	
	至少輔導 50 名學生取得證照。	218%	
1.3.2-8	VIP 垂直整合培育計畫規劃有 30 至 60 名學生修習相關課程。	333%	218%
	每年參與跨領域學程學生人數合理估算應有 40 名以上。	103%	