



提升核心產業人才培育成效

- 110預訂目標值：當年度考取核心產業相關證照**420人次**
- 對應策略作法：**3-1** 技術為本師級人才培育
- 執行狀況：取得核心產業相關證照共計**159人次**。

技職教育綱領

實作學習
職業證照

證照獎補助成效

《鼓勵學生、校友取得高考或專技高考證照獎勵》

考試項目	科目
公務人員高等考試三級考試	土木工程
專門職業及技術人員高等考試技師考試	土木工程技師 冷凍空調工程技師 律師(三等)、律師(智財法)
全國技術士技能檢定	數位電子(乙級)

報名費補助核定 **18件**

考取獎勵金核定 **12件**

共補助17人

《考取專業證照獎助金》（北科大文教基金會）

全國技術士技能檢定：冷凍空調、汽車修護、化工、機械加工、數位電子、建築塗裝.....等甲、乙級證照。
其中包含冷凍空調甲級7位。

共補助257人次

證照考取與報名狀況

· 110年取得證照人次

項目	人次	總計人次
iPAS	塑膠材料工程師	55
	電動車機電整合工程師	20
	電路板製程工程師	19
	3D列印工程師	18
	資訊安全應用工程師	17
TQC+	基礎電腦輔助平面製圖專業級	30
		159人

· iPAS報考人次（延期後修正）

項目	人次	總計人次
初級	物聯網應用工程師	29
	塑膠材料應用工程師	29
	3D列印積層製造工程師	24
	資訊安全工程師	18
	智慧生產工程師	15
	電動車機電整合工程師	15
	電路板製程工程師	3
中級	物聯網應用工程師	10
	資訊安全工程師	6
		149人

1 推動目標:優化核心產業學研環境

技職教育綱領

實務連結
專業培力

- 110預訂目標值：核心產業技術培訓8場
- 對應策略作法：1-1 產業同步的特色實驗室 1-2 國際同步的人才培育室
- 執行狀況：已辦理核心產業技術培訓2場。

活動規劃

- 符合國家重點5+N產業特色
- 8小時、4個單元主題以上多元形式
- 國內外學者或業界專家擔任講師

本年度已審核通過**預定辦理13場人才培訓活動**
預計涵蓋**六大核心戰略產業4類**與**5+N核心產業8類**

* 另因應疫情狀況，已研議調整培訓活動規劃內容

辦理成果

◆ 3-6月「布袋戲工藝與轉型人才培訓（109-2）」

以品牌規劃作為前導，融合角色與道具概念設計與實作培訓，培育具備創新思維結合現代科技，轉型昇華臺灣傳統藝文產業之人才。



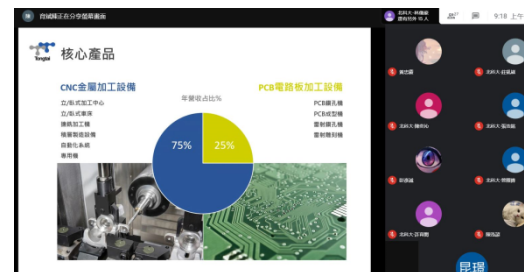
業師講解偶頭設計概念



戲偶設計成果展示

◆ 5月「智慧雷射加工技術」

以洞悉未來雷射產業發展趨勢為目的，探討市場走向、供應需求、技術應用等議題，並搭配實作培育全方面智慧雷射加工技術人才。



產業應用介紹線上培訓



雷射加工實作應用