

**111年度教育部產業學院計畫  
【產業實務人才培育專班】核定補助名單**

序號	申請學校	計畫名稱
1	國立虎尾科技大學	航空維修
2	國立高雄科技大學	航輪
3	國立勤益科技大學	智慧自動化暨精密機械
4	大仁科技大學	智慧農業無人載具
5	中華學校財團法人中華科技大學	5G物聯網資通電網工程
6		航空零組件製造學程
7	台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學	海洋
8	正修學校財團法人正修科技大學	光電顯示器製造
9		半導體封裝
10	亞東學校財團法人亞東科技大學	電信線路佈建與量測技術
11		機能時尚
12	南臺學校財團法人南臺科技大學	金屬材料製造與熱處理技術
13		食品科技暨機械自動化
14	城市學校財團法人臺北城市科技大學	風電設備製造
15	健行學校財團法人健行科技大學	智慧電商
16	崑山科技大學	汽機車零組件及精密(金屬)加工培訓
17	朝陽科技大學	航機維修與複材技術
18	萬能學校財團法人萬能科技大學	複合材料
19	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	新農業健康永續
20	龍華科技大學	光電半導體
21		先進材料與智慧製造

備註：學校名稱依國立、私立及筆劃排序

**111年度教育部產業學院計畫  
【精進師生實務職能方案】核定補助名單**

序號	申請學校	計畫名稱
1	國立虎尾科技大學	積木式程式設計與雲端自動評量系統開發
2		利用浮空投影技術在食品產業聚落之科技行銷
3		以高壓加工技術開發機能性結球甘藍加工產品
4		結合5G通訊之智慧無人路邊停車收費系統開發與維運
5		微型太陽光電能系統研發
6		精準農業無人機操控技術研發
7		電動車之可控後視鏡及影像聯網儲存之系統建置研發
8	國立屏東大學	雙語跨域STEAM橋接課程主題詞彙語料教材研發
9		品牌電商運營系統—策略與執行
10	國立屏東科技大學	應用簡易表型體環控系統進行紅葉萵苣轉色之光生物學模型研究
11		運用眼動追蹤技術建構交流道出口駕駛認知模型
12	國立勤益科技大學	工業節能與廢能回收之系統設計
13		智能換刀自動定位系統
14		複合式奈米高鹼性離子水環保型切削液應用於航太材料加工應用
15	國立臺北商業大學	美感教科書創新設計與數位出版增能計畫
16		海洋創意科技藝術產品開發
17		元宇宙商業服務應用之可行性研究
18	國立臺北護理健康大學	遊戲及生活文化介入模式(PCI)提升自閉症幼兒能力
19		助產專業能力
20	國立臺灣科技大學	智慧安防之行為影像辨識技術應用
21		發泡射出模擬與實驗驗證
22	國立澎湖科技大學	IEEE 1584電弧閃絡危害新舊版本差異分析及其應用比較
23	中國科技大學	數位鑑識與資安事件調查實務
24	中華學校財團法人中華科技大學	Front-end engineer 人才培育
25		臺灣原生緩草培養開發
26		具人工智慧自適應均值偏移演算法之機械手臂檢貨系統之開發
27	中華醫事科技大學	將有機污泥轉質成紅磚製程之技術開發
28		眼用光學鏡片臨床實務分析
29		評估不同鏡片設計在近視控制成效
30	中臺科技大學	幼兒美感教育
31		新型病毒肺部電腦斷層醫療攝影人才培育
32		從臨床問題到實證照護的應用
33	仁德醫護管理專科學校	生理檢驗智慧醫療
34	文藻學校財團法人文藻外語大學	瑞儀光電創新國際行銷策略與跨域人才培育
35	台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學	元宇宙智慧眼鏡於虛擬人動畫與遊戲之研究
36	台南家專學校財團法人台南應用科技大學	攜帶式裝置即時監控雲端平台UX/UI設計之改善與應用
37		生技產品於運動生理實務應用
38	弘光科技大學	寵物美容師強棒出擊—寵物按摩職能加值
39		應用電透析與薄膜蒸餾技術於高導廢水之處理與鹵水可用資源之回收
40		聽覺輔具科技公司產品升級計畫
41		智慧科技AR/MR輔助護理衛教照護
42		宅出餐飲新藍海計畫
43		美髮產業頭皮管理師人才
44		封裝用電漿清洗機操作模式驗證與PLC程式模式建構
45	正修學校財團法人正修科技大學	諧波齒輪減速機虛實整合技術開發
46		ABF載板清洗槽流場均勻性分析與改善方式
47	光宇學校財團法人元培醫事科技大學	開發乳牛酮酸快篩試片
48	宏國學校財團法人宏國德霖科技大學	茶文化與茶器工藝研發設計
49		應用生物學習與計算性智慧方法於票券發行之社群行銷預測分析
50		虛實整合在模具設計製造之應用
51	明新學校財團法人明新科技大學	虛擬實境融入外語教學設計
52	長庚學校財團法人長庚科技大學	自我照顧護具產品技術研發

**111年度教育部產業學院計畫  
【精進師生實務職能方案】核定補助名單**

序號	申請學校	計畫名稱
53	南開科技大學	類產線實作機構設計之研究
54	南臺學校財團法人南臺科技大學	i—ride飛行影片數位擬真技術開發計畫
55		互動遊戲式節奏訓練軟體設計
56		體驗式創新食農教育發展
57		海洋樂活體驗教育
58		離岸風電監控與運維技術
59		抗生物沾黏高分子塗料改質技術開發與檢測計畫
60		營養產品研究與開發
61	城市學校財團法人臺北城市科技大學	AI物聯網盲區偵測警示安全帽之研究與開發
62		航太齒輪精密加工之品質優化暨效率提昇
63	建國科技大學	透過LINE Bot建置人機結合之智能水龍頭規格判斷解決方案
64		汽機車零組件產品快速開發平台建置計畫
65	致理學校財團法人致理科技大學	混合實境AR應用於展會教學
66		運用3D虛擬場景與協同設計提升布織品印刷產業競爭優勢
67		少年創業家
68	馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校	智慧長照人才培育
69	健行學校財團法人健行科技大學	藍牙指向性定位骨幹技術開發與應用
70		利用CAE智能化分析方式縮短塑膠射出成品的開模與試模時程
71		國民運動中心運動行銷服務學習
72	崑山科技大學	互動VR智慧觀光導覽解說系統人才培育
73		建構在AWS架構下之綠能監控技術發展
74		優化咖啡生產
75	景文科技大學	咖啡食農及杯測教育
76	朝陽科技大學	休閒農場生態體驗設計
77		以生物化學工藝提升食品補充劑價值
78		菇蕈食品生技研發暨食安供應鏈輔導計畫
79		對環境友善的生態茶品牌強化與行銷計畫
80		省電型IoT裝置
81		智慧姿態辨識運動導引
82	新生醫護管理專科學校	產學愛牙創新計畫
83	經國管理暨健康學院	幼兒園學習區結合全方位課程之協作平台建置
84		高酒精乳化體系(佳恩膠)在殺菌成效與皮膚防護之研究
85	聖約翰科技大學	工廠供水系統不停水進行維修的技術應用研究
86		3D列印輔具技術
87	萬能學校財團法人萬能科技大學	功能性化妝品配方研發及其功效性檢測評估方法之建立
88	僑光科技大學	被動式上肢外骨骼機構模組設計
89		數位模擬製造與虛擬空間定位應用於人機智能系統整合
90	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	空氣異味高敏感偵測模組開發校驗
91		創新米糧伴手禮產品開發
92		電子商務平台與社群媒體行銷
93	廣亞學校財團法人育達科技大學	親職輔導牌卡與桌遊設計實務
94	德明財經科技大學	數位貿易
95	黎明技術學院	提昇製造產能中型快夾拆精密虎鉗研製
96	樹德科技大學	數位金融投資理財
97		車聯網之V2X大數據資料收集與OTA應用研發
98		提升資訊安全之智能家居監控網路
99		潛水服務與人才培育
100	醒吾學校財團法人醒吾科技大學	輔助陶瓷生肖產品設計—時尚與陶瓷的對話
101		花蓮石材工藝創新商品設計推廣計畫
102		影視虛擬製程實務製作
103		城市美學跨域設計整合人才培育
104	龍華科技大學	基於共平面波導傳輸線法於5G FR2基板介電特性測試系統之研製
105	嶺東科技大學	視覺品牌形象設計人才培育

備註：學校名稱依國立、私立及筆劃排序