

**112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	學校名稱	計畫名稱
1	國立宜蘭大學	材料永續發展
2	國立宜蘭大學	智慧健康新農業跨域
3	國立東華大學	半導體IC載板
4	國立彰化師範大學	多元跨界
5	國立虎尾科技大學	航太智慧維修
6		機電資訊系統整合
7	國立高雄科技大學	海事科技
8	國立勤益科技大學	智能化製造與精密機械
9	國立臺北科技大學	先進材料智慧製造
10	國立臺北護理健康大學	營運智慧
11	國立澎湖科技大學	綠能電機系統運維工程
12	大葉大學	風電組件維護
13	中華大學學校財團法人中華大學	光電半導體製程與封裝測試
14	亞洲大學	時尚行銷
15	長庚大學	半導體記憶體晶片
16	淡江大學學校財團法人淡江大學	數位理財
17	實踐大學	智慧機能服飾設計與行銷
18		智慧時尚
19	銘傳大學	資通訊
20	中國科技大學	資通訊暨資安科技應用
21		數位服務
22	中華學校財團法人中華科技大學	航空零組件製造學程
23		5G物聯網資通電網工程
24	中華醫事科技大學	安全衛生管理
25		眼鏡數位電商行銷暨驗配處方評估
26	台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學	海洋
27	正修學校財團法人正修科技大學	半導體封裝
28		光電顯示器製造
29	宏國學校財團法人宏國德霖科技大學	BIM綠建築設計及施工
30		智慧精密製造

**112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	學校名稱	計畫名稱
31	亞東學校財團法人亞東科技大學	製造智能化技術
32		綠色產品新設計
33		智慧生產與製程管理
34		通訊網路建置與檢測
35	明新學校財團法人明新科技大學	半導體翔鷹
36	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
37		資通訊科技於產業數位轉型
38		食品自動化生產品質管理
39	城市學校財團法人臺北城市科技大學	精密加工
40	建國科技大學	離岸風電
41	致理學校財團法人致理科技大學	資通訊網管
42		數位金融
43		智能客服3.0
44		數位行銷操盤手
45		數位稽核
46		XR科技創新應用
47	健行學校財團法人健行科技大學	資通訊技術應用智慧製造與資安防護
48		智慧商務
49	崑山科技大學	顯示器
50	朝陽科技大學	航機維修與複材技術
51	華夏學校財團法人華夏科技大學	智慧零售與電商經營
52	萬能學校財團法人萬能科技大學	先進複材技術與航空組件製造
53		精密機械與車輛技術
54	僑光科技大學	製鞋相關產業數位轉型
55	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	精緻農業健康
56	龍華科技大學	光電半導體製程及設備
57		智慧機電及設備製程
58		先進材料與淨零永續製程
59	嶺東科技大學	紡織服飾整合設計開發
60		企業競爭力智慧分析學程

備註：學校名稱依國立、私立及筆劃排序

**112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	國立屏東大學	工貿一體+跨境電商：整合與進化
2		物流貿易與數位行銷
3	國立虎尾科技大學	寬輸出LED調光電路設計與開發
4		虛擬電腦輔助工程分析技術在立式高速加工中心機的應用
5		手持式電子氣體產生器之研究
6		電動車記憶馬達之生產及線上自動化檢測研發
7		導入V2I車聯網至智慧無人路邊停車收費系統開發與測試
8		可可豆發酵製程改善及降低微生物危害風險
9		台灣本土蚓激酶製程開發
10	國立屏東科技大學	非有害油泥循環經濟
11		快速三維重建於AR/VR之應用
12	國立雲林科技大學	輕金屬表面處理製程
13		光感測儀應用於花生過敏原Ara h1定量檢測
14	國立勤益科技大學	可大進給加工之高精度高效率剛性走心式車床開發計畫
15		人工智慧辨識產線不良與智慧精實管理及模擬系統導入建構產線最佳化決策模式
16		物聯網多源資訊融合應用於小型溫室系統
17		半導體生醫感測系統
18		應用人工智慧技術於食品加工機械產業之教育訓練
19	國立澎湖科技大學	大型風力發電機組設備於海島型氣候失效分析調查
20	大華學校財團法人敏實科技大學	電動車電池盒智慧製造人才培育
21	中華學校財團法人中華科技大學	新興藥用真菌血紅密孔菌之開發探討
22	中華醫事科技大學	廢塑料轉製成衍生燃料之能資源效益評估
23		帕金森氏症患者遠距複合運動訓練計畫
24	中臺科技大學	應用虛擬實境技術提升臨床實務智慧化學習
25		少子化趨勢之捐血人口預測分析
26		3D列印技術製備牙科模型之影響
27	仁德醫護管理專科學校	寵物送行·有我就行-生命產業新視域
28	文藻學校財團法人文藻外語大學	綠色能源數位行銷平台
29		CSR X USR 看見需要·千手扶學-數位跨域專業服務人才培育
30	台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學	高齡長期照顧與保健營養
31	台南家專學校財團法人台南應用科技大學	虛擬實境內容設計
32		混合實境於美髮基礎人才養成之應用
33		探究童裝設計要素與人才能培育
34	弘光科技大學	應用電透析與薄膜蒸餾技術於海水之脫鹽處理
35		樂齡玩具導入社區銀髮族照護
36	正修學校財團法人正修科技大學	半導體元件量測技術

**112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
37	吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學	數位化多軸馬達驅動控制技術
38	宏國學校財團法人宏國德霖科技大學	應用虛實整合進行模具高值化之研究
39	長庚學校財團法人長庚科技大學	低升糖無麩質地在穀物產品開發與營養知識職能
40		應用無人機之偏遠社區照護模式
41	南開科技大學	自動載具機構設計之研究
42		以大數據及資料科學為基礎之旅宿業顧客關係管理、顧客價值分析及精準行銷之研究
43	南臺學校財團法人南臺科技大學	工廠機聯網暨馬達健康狀況偵測
44		多源濺鍍系統成長多層光電薄膜之開發
45		以乳酸菌發酵中草藥技術開發具抑制幽門桿菌之胃部益生菌複合益生元新素材
46		ESG下的數位轉型行銷創新研究
47		智慧紡織織紋設計及創新布料產品結構開發方案
48		基於空間與圖形辨識能力之益智遊戲設計人材培訓計畫
49		工業機器人智慧化應用
50		高端美髮刀剪企業拓展海外商機之品牌與行銷能量強化
51	綠能產品創意設計應用	
52	美和學校財團法人美和科技大學	巧克力產品製作
53		運動科技與服務創新
54	致理學校財團法人致理科技大學	資訊安全滲透測試與網路攻防技術之研發實作
55		運用LoRa技術協助設計防走失物聯網功能鞋
56		運用顧客旅程地圖打造消費新體驗
57	修平學校財團法人修平科技大學	農業種植之智慧環控系統建置
58	健行學校財團法人健行科技大學	綠色企業勞動法規人才培育
59		野田實業形象影片
60		多語翻譯與外貿行銷人才培育
61	崑山科技大學	環保鏈條開發與磨耗測試系統研製
62		牛糞快速處理及產生高質化有機肥之研究
63		網路平台與微電商整合之商業模式
64		禧榕軒飯店數位觀光導覽系統開發與人才培育
65	朝陽科技大學	蔬果智慧物流場所及加工自主管理建置計畫
66		以奈米綠色科技加工田間廢棄物開發產品原料
67		幼兒品格教育課程
68		文本式程式設計語言引入類神經網路及資訊隱藏概念數位教材開發計畫
69	新生醫護管理專科學校	A21攜手共創新生
70	經國管理暨健康學院	學習區概念應用於親子館體驗活動之經營策略
71	聖約翰科技大學	具人機協同之自動化生產技術開發
72		國際物流業跨領域創新行銷整合

**112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
73	萬能學校財團法人萬能科技大學	科技頭皮健康管理人才
74		創新商業模式與智慧商店
75	僑光科技大學	電動輔助自行車數位模擬設計及智能系統整合
76		精密機械業大數據分析與數位轉型計畫
77	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	空氣異味即時偵測與環境干擾消弭技術
78		樂齡智慧電動伸縮拐杖設置
79		陶甕滴牛精的品質特性分析與其以體外模式之降血糖功效評估
80	輔英科技大學	下水道系統機電設備維護技能
81	德明財經科技大學	智能數位轉型
82	黎明技術學院	銀髮族機能性服裝設計開發
83		機能性服裝設計
84	樹德科技大學	提升保險業務員專業職能
85		「聖功長照家園--爺奶幸福村」募資平台暨行銷計畫
86		機能性紡織品設計服務學習與研究
87	醒吾學校財團法人醒吾科技大學	生成式AI工具應用於電商行銷
88		點亮植物之光—勝洋休閒農場文創商品協同設計開發計畫
89	龍華科技大學	應用於高速傳輸介面之載板介電特性測試系統開發
90		AIoT應用系統開發
91		集成學習之人工智慧
92		多層印刷電路板壓合技術優化
93	嶺東科技大學	工業4.0智慧製造
94		數位科技工具應用於稅務處理流程優化可行性

備註：學校名稱依國立、私立及筆劃排序