

110年產業學院計畫申請**通過**名單-產業實務人才培育專班

序號	學校名稱	計畫名稱
1	國立虎尾科技大學	航太維修
2	國立高雄科技大學	海洋科技
3		輪機
4	國立勤益科技大學	智慧機械
5		先進技術材料與智慧製造
6	國立臺北科技大學	智慧金融
7	中華學校財團法人中華科技大學	5G資通電網工程
8		航空零組件製造學程
9	正修學校財團法人正修科技大學	半導體封裝
10	宏國學校財團法人宏國德霖科技大學	模具設計與智慧製造
11	亞東科技大學	機能時尚科技
12		智慧聯網與線路佈建
13	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
14		智慧紡織跨域
15	城市學校財團法人臺北城市科技大學	風電基座銲接與製造
16	修平學校財團法人修平科技大學	農業六級產業化智慧生產與行銷
17	健行學校財團法人健行科技大學	資通訊暨資訊安全技術
18		太陽光電及機電
19		智慧電商
20	崑山科技大學	汽機車零組件及精密(金屬)加工培訓
21	朝陽科技大學	食農共構-精緻農業發展人才培育
22	萬能學校財團法人萬能科技大學	複合材料技術
23	龍華科技大學	光電半導體
24		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

110年產業學院計畫申請**通過**名單-精進師生實務職能方案

序號	學校名稱	計畫名稱
1	國立虎尾科技大學	精實智慧生產排程系統設計與開發
2		以氧化鋁為基礎的高濃度臭氧水產生器應用於半導體製程之研究
3		5G智慧語音自動生成與行動推播服務之整合應用
4		導入5G通訊與LoRa物聯網技術至無樁式公共電力輔助自行車站開發與維運
5		虛擬工具機的電腦輔助工程分析技術與研究
6	國立屏東大學	食品產業之動態智慧決策管理系統建構
7		跨境電商整合服務資訊系統
8	國立屏東科技大學	運用人因工程超高齡社會浴廁與周邊空間需求之研究
9	國立高雄科技大學	扇外型晶圓級封裝佈局自動化程式設計精進師生實務職能方案
10	國立雲林科技大學	智能化掌上型農藥檢測儀
11		化學氣相沉積設備
12		物聯網定位系統與資訊安全技術
13	國立勤益科技大學	IDC機房水冷背門智慧溫控
14		聚亞醯胺關鍵透明軟板元件開發及製備
15		模組化綠色牆面系統最佳化設計
16		以人體姿勢與AI影像辨識於STEAM課程中學習行為與參與度之評估系
17		大數據智慧產線進行手工產品良率及設備可靠度提升輔導計畫
18		機台智慧聯網整合系統
19		智慧精密立式磨床開發
20		環氧結構膠對碳纖維補強非極性高分子複合材料接合性質研究
21		電動巴士之儲能充電站開發
22	國立臺北科技大學	機器手臂自動焊接系統研製
23	國立臺北商業大學	以風險為導向之會計從業人員洗錢防制案例研究
24		越南汽車融資市場研究
25		植基於創意科技之公共藝術互動設計
26	國立臺南護理專科學校	美妝品牌商優化創新競爭力
27	國立臺灣科技大學	人工智慧物聯安控之智慧交通應用
28	國立澎湖科技大學	基於三層兩網之微電網動態卸載技術之研究
29		星級酒店服務流程優化設計與形象提升
30		旅遊從業人員創新培訓計畫
31		澎湖下雜魚之加值開發
32	大漢學校財團法人大漢技術學院	飯店管理教育精進師生實務職能方案
33	中國科技大學	營建智慧化技術(BIM+IOT)
34	中華學校財團法人中華科技大學	創新玉米產品開發與食安製程規劃
35		植物精油在除蟲效益的應用
36		利用回收鉛酸電池製作鈣鈦礦量子點發光二極體之開發研究
37		社區照顧服務與管理模式之實務研究
38		經濟美學時代:飯店服務美學職能方案
39	中臺科技大學	新型病毒移動醫療攝影人才培育
40		角膜塑型鏡片製程設計及近視控制效能評估
41		幼兒音樂素養
42		評估製程參數對於牙科用三維列印模型尺寸精確度之影響
43		手工業產品設計價值提升及國際數位行銷計畫
44		智慧醫療在智慧長照之實務應用與發展
45		台灣茶與咖啡品鑑人才培訓、科學系統風味品鑑與服務創新整合
46		運用翻轉教學於實證護理教育課程
47		智慧醫療暨健康照護管理
48		勞工作業環境無機酸採樣分析方法優化及作業環境改善
49	仁德醫護管理專科學校	競技運動物理治療師

序號	學校名稱	計畫名稱
50	文藻學校財團法人文藻外語大學	創生共好社區精進計畫-創業共榮圈
51		線上華語直播課程開設與師資供需產學鏈結
52	台南家專學校財團法人台南應用科技大學	新型面膜基材研究測試
53		(觸控式操作)雲端平台監控系統之UX/UI設計改善與評估-
54		推動生技保健食品產能升級
55		專業護膚美體人才培育精進師生實務職能方案
56		銀髮耀型
57		美甲人員與髮型技術合作訓練計畫
58	弘光科技大學	智慧監控服務應用
59		美髮講師職能培訓計畫
60		以文創專業技能提升農業及其附加價值之
61		回收異丙醇結合稻稈發展再生能源
62		建構快速篩選降血脂細胞模式平台
63		裕元花園酒店員工服務創新
64		打造餐飲新星之新藍海計畫
65		優化大腦之延緩失智活動方案研發計畫
66		正修學校財團法人正修科技大學
67	機械手臂自動化設備整合技術開發	
68	宏國學校財團法人宏國德霖科技大學	多功能管材焊件整圓模具設計製作與應用之研究
69	明新學校財團法人明新科技大學	STEAM雙語教育整合應用
70		電動車Mini LED數位車燈設計開發
71		工具機垂直度誤差即時線上量測技術
72		陸海空人工智慧載具第二期
73		創新智慧照顧
74		嵌入式系統之人工智慧模組開發
75		營造工程資訊科技應用
76	東南科技大學	社群媒體虛擬人物創作與整合行銷 精進師生實務職能方案
77	長庚學校財團法人長庚科技大學	有機農產加工品製備及驗證稽核技能
78	南開科技大學	朱古力黑金工坊
79		南投好伴，創生聚落
80	南臺學校財團法人南臺科技大學	智慧型創意織紋設計-屏東東港的漁網回收與阿里山茶渣合成紡織品的織紋創意設計
81		風力機動態虛實整合系統建模技術開發
82		床邊防跌人工智慧夜燈產品技術研發
83		數位轉型與整合行銷溝通建構
84		車用微處理機應用與測試
85		應用於小型電動螺絲鎖固工具之扭力鎖固控制與無線資料傳輸之系統設計
86		遊艇私廚料理開發與規劃
87		伺服馬達之人工智慧故障檢測
88		銀髮友善餐食製備研發
89		遊戲美術團隊之營運成效
90		天然物產品提升骨髓造血能力分析暨改善化療不良副作用之加值應
91		影視虛擬製程創新與應用研究
92		輪盤式益智遊戲設計與研發
93		自動包藥機產業實務與深耕服務
94		冒險體驗教育設計
95		因應5G高階應用之不鏽鋼絲製程改善
96		動畫長片前製協力製作
97		電商plus網路社群行銷
98		遠紅外線護具設計
99		視力量測技術應用於視光產業之開發

序號	學校名稱	計畫名稱
100	南臺學校財團法人南臺科技大學	開發觸媒直接塗膜法應用於高溫燃料電池質子交換膜
101		智能金融商務規劃
102	城市學校財團法人臺北城市科技大學	物聯網雷射空間測距機之研究與開發
103	建國科技大學	淡海水轉換養殖智慧控制系統研發
104		磨潤性質與抗腐蝕性質於鑄造與雷射3D金屬列印技術製作生醫材料
105		經氮化、碳氮與類鑽碳鍍層處理後之研究
106		結合 ERP 及 SFT 之現場智慧化整合控制
107		美容產業實務專業人才
108	致理學校財團法人致理科技大學	衛浴修繕智慧化系統建置與行銷推廣計畫
109		以物聯網驗證有機與友善農法差異分析
110		Be a WOW guide
111		樂齡學習與照護之創新桌遊輔療設計
112	修平學校財團法人修平科技大學	應用ARxDigital Twins於工業配線檢測產業學院
113		自主移動機器人 (AMR) 的設計開發
114		「產業應用系統軟體測試」精進師生實務職能方案
115	耕莘健康管理專科學校	結合地方產業的遊程規劃與行銷
116	馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校	米糠酒粕化妝品之改良、研發與PIF文件建立之輔導
117	健行學校財團法人健行科技大學	醫學美容師養成實務人才
118		無人機應用於國家3D 智慧國土圖資測製
119	崑山科技大學	企管顧問公司數位行銷人才培育計畫
120		含鈦之兼具蓄熱與撥水材開發
121		智慧冷鏈監控與回報系統
122		智慧觀光導覽人才培育
123		後疫情時代之數位整合行銷傳播
124		跨世代消費趨勢研究-以質化研究方法剖析跨世代的消費行為
125	朝陽科技大學	觀光工廠VR智慧導覽解說系統
126		MIT產品越南跨境電商營運模式建構與試營
127		虛擬實境應用於數位教材領域
128		對環境友善的生態茶品牌推廣與加值計畫
129		樂活認知檢測系統
130		以生物化學工藝提升有機農產品價值
131		人工智能投資策略
132		無線定位系統之數據處理技術
133		整合型直播創業者培育平台創新商業模式
134		基於疫情管理之GNSS的特定地理區域的人群感知策略
135		朝陽會計
136	新生醫護管理專科學校	幼兒感官藝術
137		臨床視光實務於視覺障礙之照護
138		健康促進人才與體適能檢測人員培訓計畫
139		牙科醫療照護產學攜手大躍進計畫
140	經國管理暨健康學院	進擊的美容師-芳療師職能精進計畫
141		飯店服務創新計畫
142	聖約翰科技大學	口腔健康照護工具特點分析
143		足鞋輔具驗配技術
144		雙語教師認證養成
145	僑光科技大學	五軸工具機防止刀具碰撞之研究
146		台灣原創運動機能服飾創新服務行銷整合
147		數位模擬製造及空間設計應用於人機智能系統整合
148		自行車車架設計開發
149		塑造CNC工具機美學設計指引
150	僑光科技大學	沉浸式互動投影體驗應用於鞋類產品發展計畫
151		和木相處，木藝扎根
		行銷5.0-透過大數據分析與新數位科技整合優化電子商務平台

序號	學校名稱	計畫名稱
152	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	雲端營養諮詢精進師生實務職能
153		益生菌發酵脫脂黃豆粉對仔豬生長、抗氧化活性、生化指數及糞便大腸桿菌之影響
154		提昇室內空氣品質之創新智慧節能與物聯系統最佳化評估
155		樂齡快拆便利好清潔-輪椅坐背墊精進師生實務職能方案
156		英語STEAM體驗教育
157		開發濫用藥物之新穎檢測技術
158		3D遊戲與動畫實務 精進師生實務職能方案
159		廣亞學校財團法人育達科技大學
160	老人與身心障礙長期智慧照顧軟硬體導入服務模式	
161	黎明技術學院	環保無溶劑塗佈防水拉鍊及其機能服裝研發
162		機能性電競運動服裝開發設計
163		文創商品設計與網站行銷應用
164	樹德科技大學	智慧宅資安監控系統改善研究
165		運用AI人工智慧運算技術於車輛改裝檢測
166		易脈衛生醫電資
167		嵌入式機器視覺指針式壓力表檢測裝置小型化之研究
168		先進製程積體電路佈局優化
169		智慧型門禁系統
170		厚植理財保險規劃力
171	醒吾學校財團法人醒吾科技大學	跨境電子商務與數位行銷南向人才
172		地方創生品牌設計行銷跨界人才培育
173	龍華科技大學	應用於5G行動通訊之介電諧振器電性測試系統開發
174		流程自動化機器人實務研究
175		超音波振動輔助加工
176		功率半導體晶圓優化材料
177		國際侍酒師專業職能培育精進計畫
178		商業智慧策略之數位轉型管理模式建構
179	環球學校財團法人環球科技大學	嬰幼兒(0-3歲)音樂教材教法融入托育服務
180		苦茶粕萃取物抑制瓜類百粉病之產品開發

備註：學校名稱依國立、私立及筆劃排序