

109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	航空
2		農業科技與經營管理
3	國立屏東科技大學	農業師傅
4	國立高雄科技大學	精密鍛造輓軋
5		輪機
6	國立勤益科技大學	智慧機械
7	國立臺北科技大學	先進材料智慧製造
8	國立臺北商業大學	數位*金融*創新
9	中華科技大學	資通電網工程
10	正修科技大學	節能綠建材及風電
11	亞東技術學院	機能時尚科技
12		智慧聯網技術
13	明志科技大學	塑膠材料應用工程
14	明新科技大學	半導體封裝測試
15		塑膠模具設計製造
16	崑山科技大學	半導體工程
17	朝陽科技大學	企業數位轉型
18	龍華科技大學	資通訊產品電路板設計暨製造

備註：學校名稱依國立、私立及筆劃排序

109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	智慧農業：牧場管理系統
2		有樁式與無樁式混和營運公共電力輔助自行車站開發與維護
3		Line bot應用於長期照護
4		真空鍍膜智慧機械
5		智慧生醫感測與紀錄追蹤系統研發
6		半導體製程特氣優化
7		高效率電能
8		CNC工具機電腦輔助工程設計與分析
9	國立屏東大學	營運智慧分析
10	國立高雄科技大學	系統級封裝技術電子設計環境建構
11		車用影像處理技術
12	國立勤益科技大學	智慧製造生產稼動可視化系統開發應用
13		鞋業智能數位製造系統研發
14		陶瓷珠之壓電超音波輔助研磨加工系統及平面研磨拋光製程技術開發
15		電網級儲能技術
16		紋影攝影自動化影像處理
17		碳纖維補強熱塑性複合材料預浸料製程評估
18		捲帶式覆晶薄膜封裝COF製程熱壓合關鍵零組件研究開發
19		工業用冷卻系統之替代性控制器
20		智能環控
21		國立臺北科技大學
22	AVR技術與互動產業應用	
23	牙科生醫材料之商品化	
24	聚醯亞胺高分子與2維複合材料研究	
25	國立臺北商業大學	3D虛擬線上試衣系統 - 3D服裝元件製作與優化
26		企業品牌與網頁形象
27		台中城區旅遊地圖設計與新媒體行銷設計__大墩街旅店設計企劃
28		輔助科技產品設計
29		創新研發與跨域設計實務增能計畫
30	國立臺灣科技大學	智慧物聯網應用
31		智慧語音辨識與控制技術及其實務應用
32		富含牛樟芝萃取物之人工敷料抗微生物效果評估
33	國立澎湖科技大學	新創島嶼旅遊產品開發與旅運人才培訓
34		品牌酒店產學合作創新模式計畫
35	大仁科技大學	AI機器人智能創新
36	大漢技術學院	珠寶玉石時尚設計與製作
37	中國科技大學	LBD(做中學)創新人才培育
38		LBD創新人才培育

序號	學校名稱	計畫名稱
39	中華學校財團法人中華科技大學	玉米分級與創新產品開發應用
40		農業微生物產物應用
41		生產線自動化光學檢測及分類系統
42		雲端智慧倉儲
43		智慧無人載具
44		應用數位相移條紋投影術於可撓式面板三維瑕疵檢測系統之開發
45		精進餐飲衛生管理實務職能方案
46	中華醫事科技大學	牛樟芝保健功效與健康餐飲應用
47	中臺科技大學	跨藝文創一百年媽祖酬神會實務研究
48		兒童STEAM創新產業
49		嗜好性飲品風味品鑑搭配科學與產業連結
50		大台中基層醫療診所之主動式數位行銷-
51		生命敘事的照護實踐：高齡者的自我統整與心理健康促進
52		精進師生「角膜塑型術」驗配實務職能
53		輻射劑量空間陣列研究與人才培育
54		調整3D列印軟體參數對牙科模型製作精密度之影響
55		聯合診所營運服務與作業流程
56	文藻學校財團法人文藻外語大學	線上華語直播課程開設及華語App教材應用
57		創生共好社區空間設計
58		智慧數位平台
59	台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學	新媒體在地品牌故事創新行銷
60		無人機教育實務計畫
61	台南家專學校財團法人台南應用科技大學	化妝品調製人才培育
62		銀髮清潔樂
63		美容菁英產業人才
64		茶飲新品牌開發與消費行為研究調查
65		髮型從業人員職業傷害預防之產學教研人才培育
66		芳療紓壓
67		髮美、美髮師養成
68	弘光科技大學	豐原東湳里社會設計x影像紀錄
69		烘焙能量
70		Fun學運算思維，翻轉幼保
71		「智慧天使_資訊護理師培育」
72		聽覺輔具科技公司產品應用發展計畫
73		健身產業服務學習
74		藍天飯店服務升級的摘星計畫
75		裕元花園酒店餐飲部提升營業額
76		吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學
77	明新學校財團法人明新科技大學	人工智慧深度學習
78		各式人工智慧載具
79		LED熱阻量測方法分析
80		Micro LED驅動電路設計開發計畫
81	東方設計大學	化妝品功效評估

序號	學校名稱	計畫名稱
82	南臺學校財團法人南臺科技大學	積木玩科學：導入移動式影像教育方案
83		品牌規劃與數位行銷
84		區塊鏈健康幣建置
85		以靈芝小球藻複合發酵暨量產製程開發具血糖調節之多醣體機能性飲品
86		以食品生技工藝提升生態農法產品價值
87		具有無線影像傳輸和無線充電之沖牙機設計與實作
88		車用微處理機應用與測試
89		基於AI影像辨識技術的螺絲生產檢測平台開發
90		半導體晶圓生產搬運機台操控安全性兼導入可程式邏輯控制器之機電整合技術
91		關鍵零組件熱處理技術
92		「具無線傳輸之電動螺絲鎖固系統之設計與實現」
93		客製化微型恆溫恆濕設備設計
94		高齡膳食調整實務
95		城市學校財團法人臺北城市科技大學
96	美和學校財團法人美和科技大學	甲魚料理包產品開發
97	致理學校財團法人致理科技大學	數據化程式教育
98		虛擬網紅（VTuber）講師IP養成創新應用
99		混合實境應用於森林火災模擬桌上遊戲
100		5G浪潮下戶外媒體創新商務模式研究
101		AI x RPA智能商務運用
102		會計桌遊開發製作
103	「農」飛「鳳」舞 puzzle tours	
104	修平學校財團法人修平科技大學	工具機智慧化技術
105		智動化醫療照護推車之建構
106	耕莘健康管理專科學校	米糠化妝品之改良與研發
107	健行學校財團法人健行科技大學	室內設計圖說影像實習精進計畫
108		藍牙網狀網路長封包傳輸
109		下一代智能販賣機之技術布局
110		數值模式結合三維建模應用於土石流整治工程效益評估
111	崑山科技大學	不動產仲介及代銷服務
112		農業生技產業推廣
113		智能移動載具
114		人工智慧應用研究
115		台灣節能
116	景文科技大學	餐廳服勤與葡萄酒侍酒專業人才培育
117	朝陽科技大學	溯源追蹤樂活安心商品研發
118		直播對於腳踏車零件製造業之行銷應用
119		手機上開發腦波應用系統
120		日間照顧服務與運營模式建構
121	慈濟學校財團法人慈濟科技大學	靈芝茶樹寵物洗潔劑
122		智慧照護
123		以機器學習建構區域商品銷售預測系統建置

序號	學校名稱	計畫名稱
124	聖約翰科技大學	血糖感測器表面親疏水性探討
125		跨國無人商店—冰淇淋機器人
126	僑光科技大學	革物學旅手作皮革職人
127		農產多元行銷計畫
128		精密機械業智慧製造數位轉型計畫
129		虛擬實境設計與視覺化應用於人機協作服務型機器人
130		自行車產業整合設計服務
131		電動自行車動力組件模具製程創新開發
132	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	國產黑米營養保健食品之開發
133		同步發酵應用於真菌培養及創新產品開發
134		乳酸菌胜肽產品開發
135		素食人造肉研發
136		室內空氣品質綠新風系統效能創新提升與技術研發驗證
137		智慧微溫室栽培系統食農教育
138		樂齡照護與大「復」翁方案設計
139	七日智能藥盒設計開發	
140	廣亞學校財團法人育達科技大學	VR開發實作培訓教材研發
141		正念療法身心健康促進實務研究與推廣
142		體驗教育活動引導人才培育
143	德明財經科技大學	鞋—全家福導購行為之研究，以強化銷售能力
144	黎明技術學院	運動休閒圓編織物應用設計
145		機能性環保塗佈複合織物及其服裝開發
146	樹人醫護管理專科學校	研發虛擬實境自主照服教材開發工具
147	樹德科技大學	數位金融理財風控
148		整合AI語音對話與車輛行車安全輔助系統
149		人工智慧應用於工廠製造之
150		高雄厝透天住宅建築與室內最佳樣態產學研究
151	醒吾學校財團法人醒吾科技大學	宜蘭在地農村商品品牌形象再造
152		影視特效製作
153		地方創生的品牌設計與行銷
154	龍華科技大學	運用文化創新加值產業之實務研究
155		應用區塊鏈技術之贊助商捐贈平台設計
156		數位轉型策略之組織盤點
157		5G被動元件製程與測試技術
158		基於人工智慧與物聯網之控制器應用教具實作
159		STEAM教育推廣教材開發
160		電鍍銅廢液之回收及再利用
161		長青族群健康休閒
162	環球學校財團法人環球科技大學	保健食品網路行銷與服務提升計畫
163		無亞硝酸添加劑豬肉乾製程
164		芳香萬壽菊和南美螞蟥菊抽出物防治根瘤線蟲

備註：學校名稱依國立、私立及筆劃排序