

新北市111學年度技術型高級中等學校未來新興產業職業試探課程總表

學期制	序號	申辦學校名稱	單元名稱	活動日期	活動時間	上課地點	學生人數	節數
111學年度第1學期	1	新北高工	半導體的製程-矽晶片與電路板的顯影與蝕刻	111年12月03日	9:10-17:00	學校+龍華科大	40	7
	2	新北高工	新興科技自動化-無人自走車未來應用	111年12月10日	9:10-16:35	德霖科大	40	7
	3	樟樹國際實中	AI人型機器人之操控與應用	111年12月10日	9:10-15:30	學校	30	7
	4	莊敬工家	MicroBit的感測器與控制實作	111年12月10日	9:00-16:00	學校+黎明科大	40	7
	5	新北高工	純電動力暨主動式安全科技車聯網應用	111年12月11日	9:20-16:30	學校	40	7
	6	新北高工	化學電池製作與馬達驅動	111年12月17日	9:10-17:00	學校+龍華科大	40	7
	7	智光商工	網路爬蟲與元宇宙	111年12月17日	9:10-16:00	學生+新北市宇宙中心	30	6
	8	南強工商	未來的旅行—智慧觀光與休閒	111年12月17日	9:10-15:50	學校+德霖科大	30	6
	9	南強工商	當個創客人-「智慧」&「電競」工作坊	111年12月17日	9:10-15:50	學校	25	8
	10	樟樹國際實中	無人機智慧操控與應用	111年12月17日	9:10-15:30	學校	30	7
	11	莊敬工家	AI割草機器人、AI灌溉系統及精油萃取機在農業上的應用	111年12月17日	9:10-16:00	學校+台大	40	6
	12	復興商工	濾鏡特效--裝神弄鬼誰不會?	111年12月24日	9:00-16:00	學校	40	6
	13	能仁家商	我的AI生活	112年01月03日	9:10-17:00	學校	30	7
	14	樟樹國際實中	機甲輪型機器人AI編程與操控	112年01月07日	9:10-15:30	學校	30	7
	15	泰山高中	指紋紀錄體溫血氧感測器	112年01月14日	9:10-16:15	學校	30	7
	16	能仁家商	舞動奇機~AI機器人	112年01月14日	9:10-17:00	學校	30	7
	17	瑞芳高工	mbot機器人遇上Arduino機器人	112年01月31日	8:10-16:00	學校+電腦科技公司	40	7
	18	瑞芳高工	室內裝修-未來空間體驗與設計	112年01月31日	8:10-16:00	學校+林口歐德系統家具	40	7
						小計	625	
學期制	序號	申辦學校名稱	單元名稱	活動日期	活動時間	上課地點	學生人數	節數
111學年度第2學期	1	三重商工	職場英文X擴增實境（AR）	112年03月04日	9:00-17:00	學校	40	7
	2	新北高工	新興科技自動化-無人自走車未來應用	112年03月11日	9:10-16:35	學校+德霖科大	40	7
	3	泰山高中	AI雲端血氧脈搏感測DIY	112年03月18日	9:10-16:15	學校	36	7
	4	新北高工	化學電池製作與馬達驅動	112年03月18日	9:10-17:00	學校+龍華科大	40	7
	5	新北高工	半導體的製程-矽晶片與電路板的顯影與蝕刻	112年03月25日	9:10-17:00	學校+龍華科大	40	7
	6	莊敬工家	MicroBit的感測器與控制實作	112年04月08日	9:00-16:00	學校+黎明科大	40	7
	7	智光商工	網路爬蟲與元宇宙	112年04月15日	9:10-16:00	學生+新北市宇宙中心	30	6
	8	南強工商	未來的旅行—智慧觀光與休閒	112年04月15日	9:10-15:50	學校+景文科大	30	6
	9	南強工商	當個創客人-「智慧」&「電競」工作坊	112年04月15日	9:10-15:50	學校	25	8
	10	南強工商	藝起跳進新媒體世代!	112年04月15日	9:10-16:50	學校	25	7
	11	莊敬工家	AI割草機器人、AI灌溉系統及精油萃取機在農業上的應用	112年04月15日	9:10-16:00	學校+台大	40	6
	12	能仁家商	我的AI生活	112年04月22日	9:10-17:00	學校	30	7
	13	樟樹國際實中	無人機智慧操控與應用	112年05月13日	9:10-15:30	學校	30	7
	14	樟樹國際實中	機甲輪型機器人AI編程與操控	112年05月27日	9:10-15:30	學校	30	7
	15	樟樹國際實中	AI人型機器人之操控與應用	112年06月01日	9:10-15:30	學校	30	7
	16	能仁家商	舞動奇機~AI機器人	112年07月01日	9:10-17:00	學校	30	7
	17	三重商工	建模設計與 互動 虛擬擴增實境	112年07月03日	8:10-12:00	學校	20	4
	18	新北高工	純電動力暨主動式安全科技車聯網應用	112年07月03日	9:20-16:30	學校	40	7
	19	三重商工	黏著你的保險！人工智慧(AI)暨雲端大數據在保險產業的應用	112年07月04日	8:00-12:00	學校	30	4
	20	三重商工	智慧製造(微型模具)一點都不難--產業機械未來趨勢	112年07月04日	8:00-12:00	學校	20	4
	21	三重商工	智慧真空成型與虛擬擴增實境應用	112年07月05日	8:00-12:00	學校	20	4
	22	三重商工	來去穿越-shopping 真的好easy ！	112年07月05日	9:00-17:00	學校	35	7
	23	瑞芳高工	機械未來自動化裝置體驗	112年07月05日	8:10-16:00	學校+全球傳動公司	40	7
	24	瑞芳高工	未來航空旅遊英語通	112年07月05日	8:10-16:00	學校+科技大學	40	7
	25	三重商工	AI飛天漫舞—程式設計x無人機	112年07月06日	8:10-12:00	學校	40	4
	26	三重商工	程式設計Give you a Hand—智慧製造 × AI機器手臂	112年07月06日	13:10-17:00	學校	40	4
						總計	861	