

## 教育部110年職業試探體驗常設展活動一覽表-團體預約

編號	辦理時間	辦理地點	活動名稱	活動內容說明 (宣傳文案)	是否需報名	報名方式	報名資訊	備註
1	1月8日-4月25日	國立公共資訊圖書館	「智在未來-智慧製造4.0主題展」特展主題全日課程	<p>採學校團體預約，課程包含職業性向測驗、科普教育、技術體驗課程。</p> <p>●築夢工作坊—職業性向測驗 透過生涯興趣檢測探索潛藏在你體內的天賦，一起瞭解未來適合你的職業，讓你面臨選擇時不再猶豫不決。築夢探索工作坊可以幫助學生</p> <p>1. 瞭解自己興趣方向的探索。 2. 藉由興趣類型的分類而對工作環境類型有初步、概略以及整體的認識。</p> <p>●【靜電魔法旋轉杯】科普體驗課程 課程中也會有許多不同的靜電實驗示範，讓學生學習利用靜電製作出神奇有趣的小道具。</p> <p>●【智能積木與編程機器人】技術體驗課程 讓學生從簡易的編程設計，培養邏輯思維與運算能力</p>	是	網路	<a href="https://forms.gle/u6gxUtUVCh4wJ5Vb7">https://forms.gle/u6gxUtUVCh4wJ5Vb7</a>	每月2場，採學校團體預約。 適合對象-13-18歲，分國中組、高中組。
2	1月8日-4月25日	國立公共資訊圖書館	「智在未來 智會製造4.0主題展」主題課程 (原鄉地區學生場次)	<p>採學校團體預約，課程可選擇職業性向測驗、科普教育、技術體驗課程。</p> <p>●築夢工作坊—職業性向測驗 透過生涯興趣檢測探索潛藏在你體內的天賦，一起瞭解未來適合你的職業，讓你面臨選擇時不再猶豫不決。築夢探索工作坊可以幫助學生</p> <p>1. 瞭解自己興趣方向的探索。 2. 藉由興趣類型的分類而對工作環境類型有初步、概略以及整體的認識。</p> <p>●科普教育課程 透過自己動手做，認識神奇的科學原理</p> <p>●技術體驗課程 讓學生體驗初級的程式編寫，培養邏輯思維與運算能力</p>	是	網路/電話	<a href="https://forms.gle/u6gxUtUVCh4wJ5Vb7">https://forms.gle/u6gxUtUVCh4wJ5Vb7</a>	限原鄉地區學校申請，一般學校請另洽主辦單位。
3	2月22日-6月30日	國立高雄科技大學 鐵道培訓基地	鐵道主題體驗課程	<p>採學校團體預約，課程包含科普教育、實作體驗課程。</p> <p>●科普教育-鐵路系統模擬課程 讓學生了解列車進站、出站、運行與號誌、轉轍器設備之間的連動關係，體會軌道駕駛員需考量之各項狀況。</p> <p>●平交道電路—實作體驗課程 讓學生體驗簡易的電子電路設計，培養邏輯思維與運算能力。</p>	是	網路	請Email至 yuyifan@nkust.edu.tw	每月2場，採學校團體預約。 適合對象-13-18歲，分國中組、高中組。 平交道電路實作體驗課程每次限定20人以內，建議有電子電路焊接基礎，並需酌收材料費每人700元整。

教育部110年職業試探體驗常設展活動一覽表-團體預約

編號	辦理時間	辦理地點	活動名稱	活動內容說明 (宣傳文案)	是否需報名	報名方式	報名資訊	備註
4	3月1日-5月31日	明志科技大學 創新大樓一樓-先進智能 即能生產示範工廠	智慧生產	採學校團體預約，課程包含樂高生產模擬、機器技術體驗、整合系統見習等課程。  ●創造力工作坊—樂高生產模擬 培育樂高積木軟硬體問題解決及整合能力，撰寫簡易樂高程式，學習組裝積木結構，實習從感測器到驅動器之自動化設備運作。讓你具有未來智慧製造邏輯思維與運算能力的基礎。 ●產業機械設備實習—機器技術體驗 提供產業應用機械設備，包括機械手臂、無人搬運車、檢測設備、倉儲設備等技術操作。 ●智慧生產工廠-整合系統見習 學習生產線產品(塑膠產品)從物料至成品的生產系統，累積不同種類產品生產操作、搬運、檢驗、儲存配送的數量、時間、品質，以利不同產品資訊累積，作為大數據科學分析，提供最適化作業人力決策。進而發展未來產業數據分析、軟體使用者人機界面及智慧生產人才。	是	網路	02-2908-9899轉3095 或 wanita@mail.mcut.edu.tw	每月2場，採學校團體預約。 適合對象-13-18歲，分國中組、高中組。
5	3月-6月 (暫定)	國立高雄科技大學-旗津校區	海事及離岸風電產業職場 體驗營	預計由國立高雄科技大學離岸風電產業海事工程菁英訓練基地、教育部育才平台國立高雄科技大學執行辦公室(綠能與風電工作圈)、離岸風電雜誌、海事群科中心共同辦理6場高中職體驗營及1-2場教師研習營，採學校團體預約，課程包含海事職場及離岸風電科普教育、技術體驗課程，趣味教學以導正民眾對海事教育刻板印象，透過最新海事法規與離岸風電職場介紹與船舶科技介紹，讓高中職、國中及國小學生與社會民眾可以了解航運及離岸風電職場之重要性及對環境保護的努力及對大眾生活之影響，達到社會教育的目的，並以本校優勢擁有航海、輪機模擬機、實體機艙、高壓電訓練、海事微電網設備及離岸風電產業海事工程菁英訓練基地等設備，讓參與者體驗海事及離岸風電教育實務內涵	是	網路/現場	海事學院余小姐 07-810-0888轉25015 tkoffice01@nkust.edu.tw	採學校團體預約 學生體驗營：10-20歲 分國小組、國中組、高中職組、教師研習營：全國教師
6	4-11月	國立科學工藝博物館 農藝其境智慧 農機展廳	智慧植栽體驗課程	智慧植栽-甚麼！植物會說話了？！利用針對植物栽培的感測元件，像是溫溼度感測器、光敏電阻，霧化器等零件組合，當植栽發出環境條件不佳的訊號時，可即時告知，讓你成為智慧小農成就get！	是	電話報名	展示組 吳韻如小姐 (07)3800089分機8625 mean008@mail.nstm.gov.tw	每月1場 以學校團體班級報名(交通須自理) 原鄉/偏鄉學校及經濟弱勢生，另洽。
7	3月2日-5月14日	輔英科技大學 第三教學大樓 高齡全程照顧 人才培育中心	樂齡健康產業菁英人才 培育	採學校團體預約，課程包含銀髮產業發展、高齡模擬體驗、高齡健康老化技術體驗課程等。 ●銀髮產業發展課程 高齡健康產業含括食衣住行育樂與健康照顧，透過高齡老化過程之認識，與學生分享銀髮健康產業之面向與未來新興產業之發展趨勢，一起瞭解自己適合的職業，進而讓同學確認自己未來可選擇的學習專業或跨域雙修之模式。 ●高齡模擬體驗課程 透過高齡模擬體驗服等相關設備穿戴，認識老化現象與需求，除有助於高齡友善社會外，同時可啟發學生省思自身專業於高齡產業之發展契機。 ●高齡健康老化技術體驗課程 藉由體驗智能科技與五感刺激之活動，讓學生從中認識健康老化照顧的新概念。	是	網路/電話	高齡全程照顧人才培育 中心 07-7811151轉6190 peca@fy.edu.tw	每月3場，採學校團體預約。 適合對象: 高中三年級組、專科五年級組  活動報名簡章 <a href="http://pec.fy.edu.tw/var/file/48/1048/img/279853933.pdf">http://pec.fy.edu.tw/var/file/48/1048/img/279853933.pdf</a>

教育部110年職業試探體驗常設展活動一覽表-團體預約

編號	辦理時間	辦理地點	活動名稱	活動內容說明 (宣傳文案)	是否需報名	報名方式	報名資訊	備註
8	4月-11月	國立科學工藝博物館 技職新樂園展廳	平安燈活動/一般學校團體 展廳預約導覽	自己到底對什麼科系有興趣，未來又該選擇什麼樣的職業呢？透過導覽一次帶你了解職業類群六大科系：水產群、電子電機群、機械群、土木群、化工群以及設計群的學習內容與未來相關職業，幫助你對於未來的選擇更加清晰～	是	電話報名	07-3800089#5103或 6232	活動導覽約15分鐘。 展場空間有限，每團最高不超過50人。
9	5月7日-8月29日	國立公共資訊圖書館	「預見未來 智慧農業主題展」主題課程 (原鄉地區學生場次)	採學校團體預約，課程可選擇職業性向測驗、科普教育、技術體驗課程。  ●築夢工作坊—職業性向測驗 透過生涯興趣檢測探索潛藏在你體內的天賦，一起瞭解未來適合你的職業，讓你面臨選擇時不再猶豫不決。築夢探索工作坊可以幫助學生 1. 瞭解自己興趣方向的探索。 2. 藉由興趣類型的分類而對工作環境類型有初步、概略以及整體的認識。  ●科普教育課程 透過自己動手做，認識神奇的科學原理  ●技術體驗課程 讓學生體驗初級的程式編寫，培養邏輯思維與運算能力	是	網路/電話	<a href="https://forms.gle/u6gxUtUVCh4wJ5Vb7">https://forms.gle/u6gxUtUVCh4wJ5Vb7</a>	限原鄉地區學校申請，一般學校請另洽主辦單位。
10	5月7日-8月29日	國立公共資訊圖書館	「預見未來-智慧農業主題展」 特展主題全日課程	採學校團體預約，課程包含職業性向測驗、科普教育、技術體驗課程。 <b>*課程規劃中，將於4月底前公佈</b>	是	網路	<a href="https://forms.gle/u6gxUtUVCh4wJ5Vb7">https://forms.gle/u6gxUtUVCh4wJ5Vb7</a>	每月2場，5、6月採學校團體預約。 適合對象-13-18歲，分國中組、高中組。
11	6月	國立虎尾科技大學	「歸去虎也」展覽工作坊 (偏鄉地區學生場次)	科普教育課程	是	網路/電話	<a href="https://forms.gle/u6gxUtUVCh4wJ5Vb7">https://forms.gle/u6gxUtUVCh4wJ5Vb7</a>	限偏鄉地區學校申請，一般學校請另洽主辦單位。
12	1月-12月	國立科學工藝博物館 農藝其境智慧農機展廳	手作工作坊	本活動內容針對不同農業生產過程所需的智慧農業機具進行簡化製作將機械組裝、感測技術、物聯網技術和雲端技術整合之裝置。如：溫度控制裝置、藍芽濕度監測裝置和循線自走車等，使學生們從操作中取得自我成就感。	是	電話報名	陳志堅老師 0928766662	每月2場，請透過電話報名。
13	1月-12月	國立海洋生物博物館	現場導覽活動	由本校水產養殖系團隊介紹台灣水產養殖的過去、現在及未來，並透過VR及數位互動遊戲分享國內產業現況以及相關教育資源。	是	電話報名	史佩璇助理 08-7703202 #8228	優先開放國中申請。
14	3月19日-12月	國立臺灣科學教育館	智慧夢工場團體導覽	為「智慧夢工廠 Tech Tour」，鼓勵民眾以「科技遊學」之精神，入館從遊戲中體驗工業未來樣貌，探索相關職類之興趣，全場以工業4.0模擬工廠為體驗主軸，全場打造成「主題式科技童話城堡」，吸引學童在創意打造的科技城堡尋寶及探索。 展場配置分三區： 1. 科技大未來 2. 智慧夢工廠 3. 瘋Fun遊戲	是	網路/電話	02-2730-3663 巫專員 或 <a href="https://forms.gle/cgGcRUeqMhshaABB7">https://forms.gle/cgGcRUeqMhshaABB7</a>	不限場次。