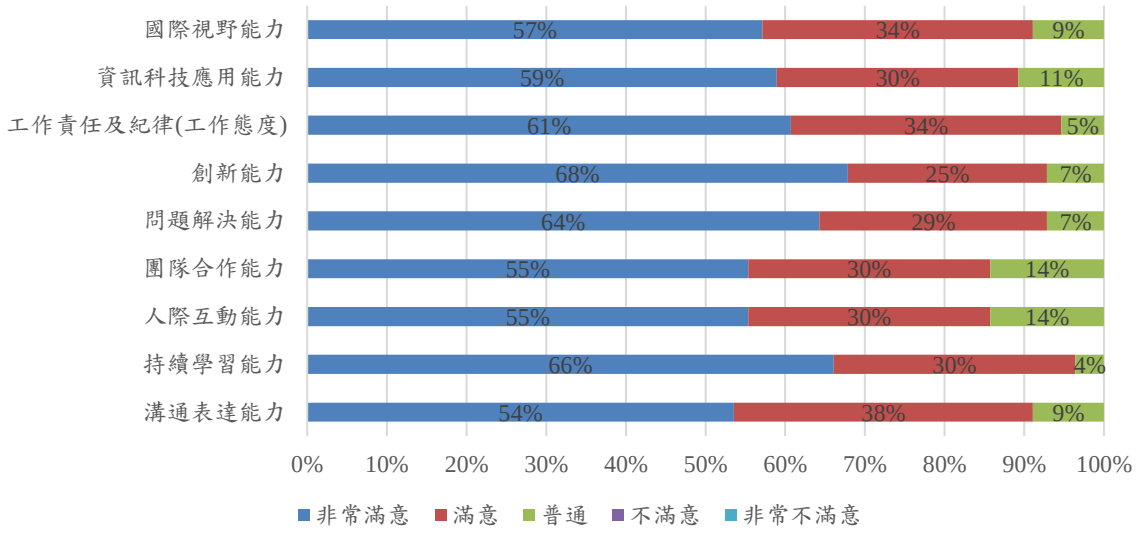
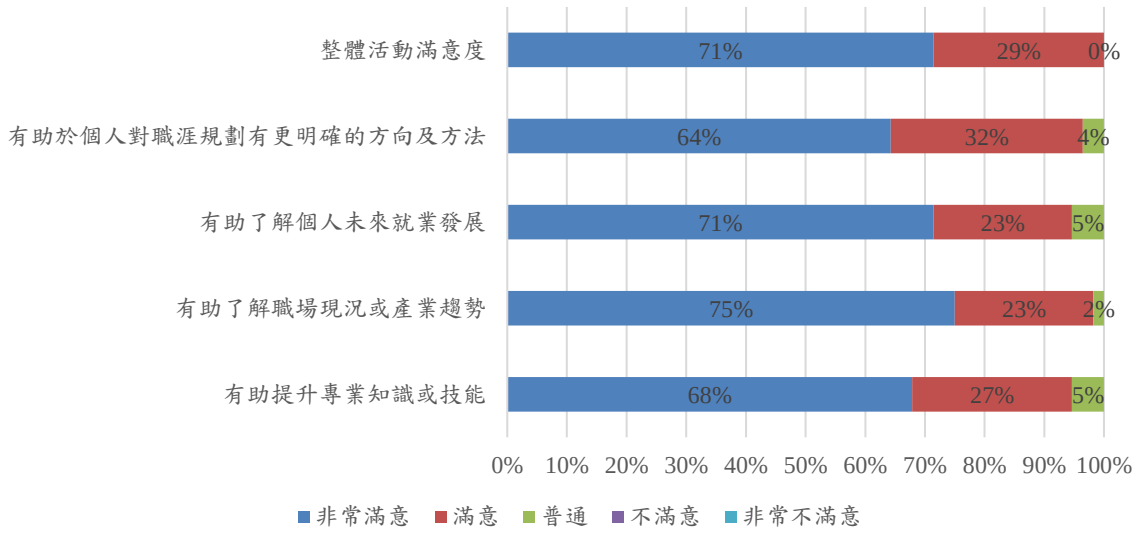
國立嘉義大學高等教育深耕計畫 112 年 D 主軸成果表單

<table>
<tr><td>主軸名稱</td><td colspan="3">【D 主軸】提升高教公共性</td></tr>
<tr><td>分項計畫名稱</td><td colspan="3">□ 多元入學與資訊公開 □ 深耕助學與輔導關懷
■ 適性職涯與校友鏈結 □ 原民輔導與全民原教</td></tr>
<tr><td>活動類別</td><td colspan="3">■ 演講 □座談會/工作坊 □課程 □會議/研討會 □創作及展演 □其他_____</td></tr>
<tr><td>活動名稱</td><td colspan="3">台灣生醫與疫苗產業概況與職能需求</td></tr>
<tr><td>舉辦日期</td><td>112 年 5 月 31 日</td><td>舉辦時間</td><td>13:30-15:00</td></tr>
<tr><td>主辦單位</td><td>微生物免疫與生物藥學系
學務處學生職涯發展中心</td><td>舉辦地點</td><td>蘭潭校區生命科學館 3 樓演講廳
主講導師：賴嘉俊專案經理(耀高鋒生醫股份有限公司)</td></tr>
<tr><td>校內參加人數</td><td>60 人</td><td>校外參加人數</td><td>3 人</td></tr>
<tr><td>聯合國永續發展目標(SDGs)
(可複選)</td><td colspan="3">□終結貧窮 □消除飢餓 □健康與福祉 ■優質教育 □性別平權 □淨水及衛生
□可負擔的潔淨能源 ■合適的工作及經濟成長 □工業化、創新及基礎建設
□減少不平等 □永續城鄉 □責任消費及生產 □氣候行動 □保育海洋生態
□保育陸域生態 □和平、正義及健全制度 □多元夥伴關係</td></tr>
<tr><td>關鍵能力
(可複選)</td><td colspan="3">■自主學習 □資訊科技與人文關懷 □跨領域 □國際移動 □社會參與 □問題解決</td></tr>
<tr><td>活動內容</td><td colspan="3">生物醫藥產業是當今世界上最具挑戰性和前景光明的行業之一，這個行業的發展不僅對醫療保健領域有著深遠的影響，同時也對社會福祉和人類生命的改善做出了重大貢獻，因此生物醫藥公司和研究機構急需具備多種職能和技能的人才。
首先，生物醫藥產業需要具備優秀的科學背景和研究能力。從基礎研究到臨床試驗，科學家和研究人員在發現新的藥物、研發新的治療方法和進行有效的治療方案方面發揮著關鍵作用，而為了商品化的可行性，生物製程的量化和標準化就具有重要意義，除了可以確保藥物的生產過程穩定可靠，產品質量一致，同時還能提高產能和效益，當然這有賴於工程背景的人才來設計和優化生物製程，並採用現代技術和自動化工具監測和控制生產過程。
在生物醫藥產業中，法規科學也是至關重要的。由於這個行業與人類健康和生命密切相關，各種法規和標準的遵守成為了不可或缺的一環，產品應該有專業人士理解並確保符合相關的法規和安全標準，並與監管機構進行有效溝通。
講師藉由分享職場上相關職能內容及需要準備的技能及心態，期望同學們可以更了解產學差異及未來就業的生涯規劃，協助學生在迷茫的職涯啟始之前點亮明燈，也引燃動機強化在學期間的學習能量。</td></tr>
<tr><td>執行成果</td><td colspan="3">透過學長的分享了解產業現況及業界人才需求，除了基本專業知識，其餘的能力對於未來發展也有其必要性，使同學在豐富生科視野外，對未來的規劃以及自我提升有更清楚的方向，懂得提早思考自己的定位與需要的能力，為自己未來人生加值。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="8">活動剪影</td><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>講述生科院相關領域與生技產業生態</td><td>核酸分子在現今生技醫藥產業重要性</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>說明核酸巨分子製程重要性</td><td>與會師生聽眾專注聆聽</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>學弟妹熱烈發問</td><td>精彩講座結束後團體照</td></tr>
</table>

活動滿意度 問卷結果