104年行政院跨領域科技管理人才培訓班課程一覽表

| **課程模組** | **課程名稱** | **課程內容簡述** |
| --- | --- | --- |
| 創新科技政策 | 我國科技政策的現況與展望 | 介紹與研討創新科技政策概念、我國科技政策的現況與展望等主題。 |
| 政策的思考脈絡：科技採納與擴散對政策的啟發 | 協助學員了解並掌握科技政策訂定之脈絡，進而達到採納與擴散創新科技政策之目的。 |
| 臺灣高科技產業回顧與前瞻-兼論產業政策的影響 | 針對臺灣高科技產業進行回顧與前瞻預測，並探討產業政策的影響。 |
| 科技治理與管理 | 科技治理與研發管理 | 探討科技管理的定義及範圍、科技行銷、科技創新、科技政策與資源分配、研發管理的概念。 |
| 跨域治理與異業結合成功案例 | 簡介政府跨部會治理與民間跨領域結合之成功案例，如超市結合電子業之管理經驗、成衣業結合網路行銷等。 |
| 科技管理實務關鍵能力訓練 | 強化研發專案與研發效能實務面之管理能力，包括情報力培養技巧、研發部門知識管理實務、知識與時間管理、企劃案之撰寫與管理、研發團隊建立技巧及研發人力管理實務。 |
| 智財產業化 | 智財產業化 | 探討國際智財權之發展現況、智財權與科技發展的關係、智財服務業之概念及高科技產業智財授權。 |
| 國際智慧財產法制介紹 | 有關中國大陸及國際智慧財產法制介紹(為使課程內涵能跨越科技、法律、人文及管理4大領域，除注重科技管理理論之知識傳遞，更應結合人文法律素養)。 |
| 創新能力培育與管理 | 創新系統與產業轉型：政策的角度 | 提供政府政策制定者對創新與產業轉型的另一種思維。 |
| 科技與創新策略 | 從策略觀點，介紹科技與創新管理的主流議題與最新挑戰。 |
| 跨領域創新與科技管理策略 | 探討跨領域創新與科技管理之意涵、理論、實例分析等。 |
| 前瞻科技認識與推廣 | 介紹資訊科技最新技術。 |
| 文創與科技的結合 | 探討如何運用科技技與文化創新相結合，如表演藝術、傳統藝術、工藝、影視音與文創產業結合科技，創造新產業。 |
| 科技應用促進虛實經濟發展 | 科技應用促進虛實經濟發展 | 隨著資通訊科技快速發展，大力促進跨域虛實經濟發展，如電子商務，網路支付/金融，跨境貿易，自由貿易港區等虛實整合之經貿措施等，在強調我國加入區域經濟組織之際，更應培育我國跨領域科技人才具有國際虛實經貿觀點，以與從製造業出發之智財、技轉、投資及組織管理之培訓課程有所互補，擴大課程涵蓋層面。 |
| 產業政策與大數據之關聯分析 | 介紹大數據資料庫建置及與產業政策關聯並進行案例分析。 |