

生技產業 配方/劑型研究人員職能基準

人才定義	設計符合市場需求及發揮有效成份功能之處方與劑型。			
工作內容	<ul style="list-style-type: none"> • 針對有效成份的使用途徑，依據其物理化學性質開發設計最適宜的劑型。 • 篩選及調配適宜賦型劑以使有效成分達最佳安定性、穩定性及功效性。 • 開發新劑型。 			
工作績效指標	<ul style="list-style-type: none"> • 開發劑型之預期療效與需求符合程度。 • 在規定的開發時程內達到劑型量產可行階段的配方組合。 			
所需能力	<ul style="list-style-type: none"> • 劑型設計與劑型製造流程之相關知識。 • 各種劑型所使用賦型劑材質的物性與功能瞭解力。 • 評估賦型劑與製程因素影響安定性之能力。 • 劑型配方最適化之能力。 • 評估量產可行性與驗證確效重點之能力。 • PK & PD (Pharmacokinetics & Pharmacodynamics) 藥物動力學及藥效動態學相關知識。 			
認證學程需要	需要		不需要	✓