

### 103 學年度視覺科學 學程課程內容及學分數

# 視覺科學學程 (Vision Science Program)

本系專業課程								
科目名稱	課程代碼	英文科目名稱	開課年級	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	開課系所
眼球解剖生理 I	131332	Ocular Anatomy and Physiology I	視光一 (下)	選修	2	0	2	視光系
眼球解剖生理 II	132441	Ocular Anatomy and Physiology II	視光二 (上)	選修	2	2	0	視光系
視覺科學導論	131300	Introduction to Visual Science	視光一 (全)	選修	(2, 2)	2	2	視光系
視光生物醫學概論	132130	Introduction to Visual Biomedicine	視光二 (全)	選修	(2, 2)	2	2	視光系
視覺生物醫學研究方法	133150	Research Method of Visual Biomedicine	視光三 (全)	選修	4	2	2	視光系
視覺健康食品生技	132482	Biotechnology of Vision Health Foods	視光二 (下)	選修	2	0	2	視光系
環境視覺學	133461	Environmental Vision	視光三 (上)	選修	2	2	0	視光系
視覺研究方法與設計	133282	Methodology and Design in Vision Science	視光三 (下)	選修	2	0	2	視光系
功能性視覺評估	134181	Functional Vision Assessment	視光四 (上)	選修	2	2	0	視光系
運動視覺學	133462	Sport vision	視光三 (下)	選修	2	0	2	視光系
隱形眼鏡個案專題討論	133472	Seminar in Contact lens case conference/report	視光三 (下)	選修	2	0	2	視光系
專題研究(一)	132401	Independent Study (I)	視光二 (上)	選修	2	2	0	視光系
專題研究(二)	132432	Independent Study (II)	視光二 (下)	選修	2	0	2	視光系
專題研究(三)	133130	Independent Study (III)	視光三 (全)	選修	(2, 2)	2	2	視光系
專題研究(四)	134231	Independent Study (IV)	視光四 (上, 下)	選修	(2, 2)	2	2	視光系
選修至少 14 學分(專題研究課程至多採納 4 學分計算)								

### 103 學年度視覺科學 學程課程內容及學分數

外系專業課程								
科目名稱	課程代碼	英文科目名稱	開課年級	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	開課系所
生物統計實務	082181	Biostatistics Practice	生醫二（上）	選修	1	1	0	生醫系
細胞生物學	082011	Cell Biology	生醫二（上）	選修	2	2	0	生醫系
生物製藥概論	083291	An Introduction to Biopharmaceuticals	生醫三（上）	選修	2	2	0	生醫系
幹細胞醫學	083112	Stem Cell Medicine	生醫三（下）	選修	2	0	2	生醫系
實驗動物醫學概論	084212	Introduction to Laboratory Animal Medicine	生醫四（下）	選修	2	0	2	生醫系
生技創業	033752	Biotech Business	醫技三（下）	選修	2	0	2	醫技系
疾病營養學	042232	Therapeutic Nutrition	護二（下）	選修	2	0	2	護理學系
老人營養概論	053761	Introduction to Elderly Nutrition	營三(上)	選修	2	2	0	營養系
生物科技與生活	084182	Biotechnology and Life	生醫四（下）	選修	2	0	2	生醫系
選修至少 6 學分								