

115學年

龍騰選修生物(III)			對應108課綱三貝德版 選修生物(III)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 動物體的組成與恆定	1-1	動物體的組成	1-1 細胞的化學組成
	1-2	恆定	
第二章 循環與消化	2-1	循環系統	2-1 血液循環與淋巴 2-2 動物的循環系統
	2-2	消化系統	3-1 養分消化、吸收與運送 3-2 消化系統的分泌與調控
第三章 呼吸與排泄	3-1	呼吸系統	4-1 呼吸構造與呼吸運動 4-2 氣體的交換與運輸
	3-2	排泄作用	5-1 排泄系統 5-2 體液的恆定
第四章 神經、內分泌與免疫	4-1	神經系統	6-1 神經系統 6-2 感覺受器
	4-2	內分泌系統	6-3 內分泌
	4-3	免疫系統	7-1 病原體 7-2 免疫系統與免疫作用
第五章 生殖與胚胎發育	5-1	生殖系統	8-1 生殖與胚胎發育
	5-2	胚胎發育	

115學年

翰林選修生物(III)			對應108課綱三貝德版 選修生物(III)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 動物體的組成與恆定性	1-1	動物組織的結構與功能	1-1 動物體的構造與功能
	1-2	恆定的生理意義與重要性	
第二章 循環與消化	2-1	循環系統	2-1 血液循環與淋巴 2-2 動物的循環系統
	2-2	消化系統	3-1 養分消化、吸收與運送 3-2 消化系統的分泌與調控
第三章 呼吸與排泄	3-1	呼吸系統	4-1 呼吸構造與呼吸運動 4-2 氣體的交換與運輸
	3-2	排泄系統	5-1 排泄系統 5-2 體液的恆定
第四章 感應	4-1	神經系統	6-1 神經系統
	4-2	體內的受器	6-2 感覺受器
	4-3	肌肉與骨骼	6-1 神經系統
	4-4	內分泌系統	6-3 內分泌
第五章 防禦	5-1	免疫系統	7-2 免疫系統與免疫作用
	5-2	先天免疫	
	5-3	後天免疫	
	5-4	免疫失調與排斥	
第六章 生殖	6-1	生殖系統	8-1 生殖與胚胎發育
	6-2	配子的形成	
	6-3	受精過程	
	6-4	胚胎發育與懷孕	

115學年

南一選修生物(III)			對應108課綱三貝德版 選修生物(III)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 動物細胞的特化與分工	1-1	上皮組織	1-1 動物體的構造與功能
	1-2	神經組織	
	1-3	肌肉組織	
	1-4	結締組織	
	1-5	動物體的組成層次	
	1-6	恆定性	
第二章 循環	2-1	循環系統的類型	2-2 動物的循環系統
	2-2	心血管循環系統	2-1 血液循環與淋巴
	2-3	淋巴循環系統	
第三章 動物的營養與恆定-消化、呼吸與排泄	3-1	消化與吸收	3-1 養分消化、吸收與運送 3-2 消化系統的分泌與調控
	3-2	呼吸	4-1 呼吸構造與呼吸運動 4-2 氣體交換與運輸
	3-3	排泄	5-1 排泄系統 5-2 體液的恆定
	3-4	體液的恆定	
第四章 神經與內分泌	4-1	神經元與神經系統	6-1 神經系統
	4-2	感覺受器	6-2 感覺受器
	4-3	訊息的傳遞	6-1 神經系統
	4-4	激素的功能與調控	6-3 內分泌
第五章 生殖	5-1	人類的生殖系統	8-1 生殖與胚胎發育
	5-2	懷孕與分娩	
	5-3	生殖輔助醫學	
第六章 動物的防禦	6-1	免疫系統	7-2 免疫系統與免疫作用
	6-2	免疫作用	
	6-3	免疫失調	

115學年

泰宇選修生物(III)			對應108課綱三貝德版 選修生物(III)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 動物體的構造與功能	1-1	動物體的組成層次	1-1 動物體的構造與功能
	1-2	恆定性	
第二章 動物體的物質交換與運輸	2-1	動物體的循環	2-1 血液循環與淋巴 2-2 動物的循環系統
	2-2	動物體的消化與吸收	3-1 養分消化、吸收與運送 3-2 消化系統的分泌與調控
	2-3	動物體的呼吸	4-1 呼吸構造與呼吸運動 4-2 氣體的交換與運輸
	2-4	動物體的排泄	5-1 排泄系統 5-2 體液的恆定
第三章 動物體的感應與協調	3-1	神經系統	6-1 神經系統 6-2 感覺受器
	3-2	內分泌系統	6-3 內分泌
	3-3	免疫系統	7-1 病原體 7-2 免疫系統與免疫作用
第四章 動物體的生殖與胚胎發育	4-1	男性的生殖系統與配子的形成	8-1 生殖與胚胎發育
	4-2	女性的生殖系統	
	4-3	女性的生殖週期	
	4-4	受精與胚胎發育	

115學年

三民選修生物(III)			對應108課綱三貝德版 選修生物(III)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 動物體的恆定與組成	1-1	動物體的組成	1-1 動物體的構造與功能
	1-2	恆定性	
第二章 循環與消化	2-1	循環	2-1 血液循環與淋巴 2-2 動物的循環系統
	2-2	消化	3-1 養分消化、吸收與運送 3-2 消化系統的分泌與調控
第三章 呼吸與排泄	3-1	呼吸	4-1 呼吸構造與呼吸運動 4-2 氣體的交流與運輸
	3-2	排泄	5-1 排泄系統 5-2 體液的恆定
第四章 神經與內分泌	4-1	神經系統	6-1 神經系統 6-2 感覺受器
	4-2	內分泌系統	6-3 內分泌
第五章 免疫	5-1	人體的免疫系統	7-1 病原體 7-2 免疫系統與免疫作用
	5-2	先天性免疫	
	5-3	後天性免疫	
	5-4	免疫失調	
第六章 生殖與胚胎發育	6-1	人體的生殖系統	8-1 生殖與胚胎發育
	6-2	月經周期	
	6-3	生殖的過程	
	6-4	人工生殖科技	

115學年

全華選修生物(III)			對應108課綱三貝德版 選修生物(III)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 動物組織的構造與功能	1-1	上皮組織	1-1 動物體的構造與功能
	1-2	結締組織	
	1-3	肌肉組織	
	1-4	神經組織	
第二章 動物體器官系統的構造與功能	2-1	消化與吸收	3-1 養分消化、吸收與運送 3-2 消化系統的分泌與調控
	2-2	循環	2-1 血液循環與淋巴 2-2 動物的循環系統
	2-3	呼吸	4-1 呼吸構造與呼吸運動 4-2 氣體的交流與運輸
	2-4	排泄	5-1 排泄系統 5-2 體液的恆定
第三章 動物體的神經系統與調節	3-1	神經訊息的傳遞	6-1 神經系統
	3-2	動物體對刺激的感應	6-2 感覺受器
	3-3	神經細胞對動器的調控	6-1 神經系統
	3-4	神經系統與調節	
第四章 動物體的激素與調節	4-1	激素對生理作用的調節	6-3 內分泌
	4-2	動物體內的恆定	1-1 動物體的構造與功能
	4-3	激素對目標細胞的作用	6-3 內分泌
第五章 人體的防禦	5-1	淋巴系統	7-2 免疫系統與免疫作用
	5-2	免疫反應	
	5-3	免疫失調	7-1 病原體 7-2 免疫系統與免疫作用
第六章 動物體的生殖與胚胎發育	6-1	配子的形成	8-1 生殖與胚胎發育
	6-2	受精與胚胎發育	
	6-3	生殖醫學的應用與省思	