生醫光電研究所博士班

110 學年度

最低修業年限 博士班修業期限以二至七年為限。在職進修研究生未在規定修業期限修滿應修課程或未完成學位論文者,博士班得延長修業年限二年。 至少應修畢二十二學分,但不包含科目如:專題討論、專題研究、外國語文等及論文學分。其中至少六學分需修習本所開設之課程,若有特殊問題可個案上提所務會議審議。 選博應修學分數 30 學分 (一)專題討論:在學期間,至少需修滿四學分方得畢業,唯此四學分不列入畢業學分。 (二)生物醫學相關課程:至少需選修六學分之生物醫學相關學分。入學前已修讀之相關學分,得申請認定為生物醫學學分,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (三)理工相關課程:至少需選修四學分之理工相關學分,但不包含必修課程。修過大學相關理工課程者,得向所上提出申請,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分分。 (四)必修課程:所有研究生皆必修「學術研究倫理」①學分課程以及「光電工程等論」課程,未修過本所之必修課程者,必須選修該課程,不及格者重修。 (五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。 (六)修過相關領域課程,欲申請本所相近之必修課程免修者,得於每學期選課前提出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。 (七)退行修讀博士學位者須修滿三十學分。		
展修學分數 是少應修畢二十二學分,但不包含科目如:專題討論、專題研究、外國語文等及論文學分。其中至少六學分需修習本所開設之課程,若有特殊問題可個案上提所務會議審議。 選博應修學分數 30 學分 (一)專題討論:在學期間,至少需修滿四學分方得畢業,唯此四學分不列入畢業學分。 (二)生物醫學相關課程:至少需選修六學分之生物醫學相關學分。入學前已修讀之相關學分,得申請認定為生物醫學學分,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (三)理工相關課程:至少需選修四學分之理工相關學分,但不包含必修課程。修過大學相關理工課程者,得向所上提出申請,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分分。 (四)必修課程:所有研究生皆必修「學術研究倫理」()學分課程以及「光電工程導格之修課相關規定),課程,未修過本所之必修課程者,必須選修該課程,不及格者重修。 (五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。 (六)修過相關領域課程,欲申請本所相近之必修課程免修者,得於每學期選課前提出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。	最低修業年限	
應修學分數 學分。其中至少六學分需修習本所開設之課程,若有特殊問題可個案上提所務會議審議。 逕博應修學分數 30 學分 (一)專題討論:在學期間,至少需修滿四學分方得畢業,唯此四學分不列入畢業學分。 (二)生物醫學相關課程:至少需選修六學分之生物醫學相關學分。入學前已修讀之相關學分,得申請認定為生物醫學學分,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (三)理工相關課程:至少需選修四學分之理工相關學分,但不包含必修課程。修過大學相關理工課程者,得向所上提出申請,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (四)必修課程:所有研究生皆必修「學術研究倫理」①學分課程以及「光電工程導給」課程,未修過本所之必修課程者,必須選修該課程,不及格者重修。 (五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。 (六)修過相關領域課程,欲申請本所相近之必修課程免修者,得於每學期選課前提出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。		未完成學位論文者,博士班得延長修業年限二年。
議。 這博應修學分數 (一)專題討論:在學期間,至少需修滿四學分方得畢業,唯此四學分不列入畢業學分。 (二)生物醫學相關課程:至少需選修六學分之生物醫學相關學分。入學前已修讀之相關學分,得申請認定為生物醫學學分,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (三)理工相關課程:至少需選修四學分之理工相關學分,但不包含必修課程。修過大學相關理工課程者,得向所上提出申請,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (四)必修課程:所有研究生皆必修「學術研究倫理」①學分課程以及「光電工程導論」課程,未修過本所之必修課程者,必須選修該課程,不及格者重修。 (五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。 (六)修過相關領域課程,欲申請本所相近之必修課程免修者,得於每學期選課前提出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。	心的女力致	至少應修畢二十二學分,但不包含科目如:專題討論、專題研究、外國語文等及論文
逐博應修學分數 30 學分 (一)專題討論:在學期間,至少需修滿四學分方得畢業,唯此四學分不列入畢業學分。 (二)生物醫學相關課程:至少需選修六學分之生物醫學相關學分。入學前已修讀之相關學分,得申請認定為生物醫學學分,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (三)理工相關課程:至少需選修四學分之理工相關學分,但不包含必修課程。修過大學相關理工課程者,得向所上提出申請,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (四)必修課程:所有研究生皆必修「學術研究倫理」①學分課程以及「光電工程導論」課程,未修過本所之必修課程者,必須選修該課程,不及格者重修。 (五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。 (六)修過相關領域課程,欲申請本所相近之必修課程免修者,得於每學期選課前提出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。		學分。其中至少六學分需修習本所開設之課程,若有特殊問題可個案上提所務會議審
(一)專題討論:在學期間,至少需修滿四學分方得畢業,唯此四學分不列入畢業學分。 (二)生物醫學相關課程:至少需選修六學分之生物醫學相關學分。入學前已修讀之相關學分,得申請認定為生物醫學學分,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (三)理工相關課程:至少需選修四學分之理工相關學分,但不包含必修課程。修過大學相關理工課程者,得向所上提出申請,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學方。 (四)必修課程:所有研究生皆必修「學術研究倫理」①學分課程以及「光電工程導格之修課相關規論」課程,未修過本所之必修課程者,必須選修該課程,不及格者重修。 (五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。 (六)修過相關領域課程,欲申請本所相近之必修課程免修者,得於每學期選課前提出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。		議。
分。 (二)生物醫學相關課程:至少需選修六學分之生物醫學相關學分。入學前已修讀之相關學分,得申請認定為生物醫學學分,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (三)理工相關課程:至少需選修四學分之理工相關學分,但不包含必修課程。修過大學相關理工課程者,得向所上提出申請,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (四)必修課程:所有研究生皆必修「學術研究倫理」()學分課程以及「光電工程導格之修課相關規論」,以與一個工程,以與一個工程等學的學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	逕博應修學分數	30 學分
關學分,得申請認定為生物醫學學分,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 (三)理工相關課程:至少需選修四學分之理工相關學分,但不包含必修課程。修過大學相關理工課程者,得向所上提出申請,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學分。 應修(應選)課 程及符合畢業資格之修課相關規 定 (四)必修課程:所有研究生皆必修「學術研究倫理」()學分課程以及「光電工程導 論」課程,未修過本所之必修課程者,必須選修該課程,不及格者重修。 (五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。 (六)修過相關領域課程,欲申請本所相近之必修課程免修者,得於每學期選課前提 出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。	應修(應選)課 程及符合畢業資 格之修課相關規 定	
應修(應選)課程及符合畢業資格之修課程:所有研究生皆必修「學術研究倫理」①學分課程以及「光電工程導格之修課相關規定 (四)必修課程:所有研究生皆必修「學術研究倫理」①學分課程以及「光電工程導論」課程,未修過本所之必修課程者,必須選修該課程,不及格者重修。 (五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。 (六)修過相關領域課程,欲申請本所相近之必修課程免修者,得於每學期選課前提出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。		
格之修課相關規 定 論」課程,未修過本所之必修課程者,必須選修該課程,不及格者重修。 (五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。 (六)修過相關領域課程,欲申請本所相近之必修課程免修者,得於每學期選課前提出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。		學相關理工課程者,得向所上提出申請,經核可者得免修,唯學分不得抵免畢業學八。
(五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。 (六)修過相關領域課程,欲申請本所相近之必修課程免修者,得於每學期選課前提出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。		
出,經由所上課程委員會審議,通過得免修。		(五)生物醫學及理工相關課程,由所上課程委員會認定之。
(七)逕行修讀博士學位者須修滿三十學分。		
		(七)逕行修讀博士學位者須修滿三十學分。

Institute of Biophotonic Ph. D. Program Academic Year 2021 (2021.09~2022.06)

Mini. Term of Study	2~7 years, up to 9 years for on-the-job students.
Minimum Credits	22 credits
Minimum Credits for Direct-Entrance Ph.D.	
Curriculum and Regulations	1. Courses: (at least 6 credits of institute courses.) (1) Seminar: It is compulsory for each semester, and 1 credit is given but it's not included in total credits. Compulsory courses: All graduate students are required to take Introduction to Photonics Engineering course and the 0-credit course of Academic Research Ethics. (2) Biomedical courses: Except for compulsory courses, graduate students must take at least 6 credits biomedical courses. (3) Physic courses: Except for compulsory courses, graduate students must take at least 4 credits physic and engineering courses. 50% tuition waiver for the international students for the first academic year. Starting from the second study year, international students can maintain 50% tuition waiver if the academic grade of previous year achieve the requirement listed below and recommended by the chairman or director of their departments and institutes. Academic Requirement: All subjects' grade above B-