**分子生物暨人類遺傳學系碩士班  
核心能力指標及畢業門檻檢核機制表**

※105學年入學適用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目名稱** | | **自定情形** | **檢核機制** | **達成度檢核** |
| 學生核心能力 【專業能力內涵】 | | (1)具備分子生物暨人類遺傳專業知識的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (2)具備分子生物暨人類遺傳研究設計的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」、「論文寫作」必修課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (3)具備思辨分析、學術口頭表達及論文寫作能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」必修課程，且成績考核需達70分以上。另外於畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| **項目名稱/自定情形** | | **檢核機制** | |  |
| 畢業 門檻 | 1.學科能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之必修學分，且四學群中至少於二學群各選修一科，且成績考核需達70分以上。 | | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| 2.研究計畫撰寫及報告能力 | 1.完成碩士論文初稿或是曾經申請過研究計畫。  2.畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次。(需附上參與研討會證明資料)。  3.分子生物暨人類遺傳學系碩士班學生得提出論文口試申請之「論文原創性檢核比對報告書」相似度比例：排除「參考文獻」後之全論文原創性相似度以不超過30%為原則。(MS candidate of the Department of Molecular Biology and Human Genetics who is submitting thesis draft should compare the thesis draft to the software “iThenticate”, to be sure that the similarity will be less than 30%. This will exclude the reference section.) | | □1~3項已達成  □未達成 指導教授簽核： |

**分子生物暨人類遺傳學系碩士班  
核心能力指標及畢業門檻檢核機制表**

※106學年入學適用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目名稱** | | **自定情形** | **檢核機制** | **達成度檢核** |
| 學生核心能力 【專業能力內涵】 | | (1)具備分子生物暨人類遺傳專業知識的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (2)具備分子生物暨人類遺傳研究設計的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」、「論文寫作」必修課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (3)具備思辨分析、學術口頭表達及論文寫作能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」必修課程，且成績考核需達70分以上。另外於畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| **項目名稱/自定情形** | | **檢核機制** | |  |
| 畢業 門檻 | 1.學科能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之必修學分，選修學群課程，且成績考核需達70分以上。 | | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| 2.研究計畫撰寫及報告能力 | 1.完成碩士論文初稿或是曾經申請過研究計畫。  2.畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次。(需附上參與研討會證明資料)。  3.分子生物暨人類遺傳學系碩士班學生得提出論文口試申請之「論文原創性檢核比對報告書」相似度比例：排除「參考文獻」後之全論文原創性相似度以不超過30%為原則。(MS candidate of the Department of Molecular Biology and Human Genetics who is submitting thesis draft should compare the thesis draft to the software “iThenticate”, to be sure that the similarity will be less than 30%. This will exclude the reference section.) | | □1~3項已達成  □未達成 指導教授簽核： |

**分子生物暨人類遺傳學系碩士班  
核心能力指標及畢業門檻檢核機制表**

※107學年入學適用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目名稱** | | **自定情形** | **檢核機制** | **達成度檢核** |
| 學生核心能力 【專業能力內涵】 | | (1)具備分子生物暨人類遺傳專業知識的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (2)具備分子生物暨人類遺傳研究設計的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」、「論文寫作」必修課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (3)具備思辨分析、學術口頭表達及論文寫作能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」必修課程，且成績考核需達70分以上。另外於畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| **項目名稱/自定情形** | | **檢核機制** | |  |
| 畢業 門檻 | 1.學科能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之必修學分及相關選修課程，且成績考核需達70分以上。 | | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| 2.研究計畫撰寫及報告能力 | 1.完成碩士論文初稿或是曾經申請過研究計畫。  2.畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次。(需附上參與研討會證明資料)。  3.分子生物暨人類遺傳學系碩士班學生得提出論文口試申請之「論文原創性檢核比對報告書」相似度比例：排除「參考文獻」後之全論文原創性相似度以不超過30%為原則。(MS candidate of the Department of Molecular Biology and Human Genetics who is submitting thesis draft should compare the thesis draft to the software “iThenticate”, to be sure that the similarity will be less than 30%. This will exclude the reference section.) | | □1~3項已達成  □未達成 指導教授簽核： |

**分子生物暨人類遺傳學系碩士班  
核心能力指標及畢業門檻檢核機制表**

※108學年入學適用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目名稱** | | **自定情形** | **檢核機制** | **達成度檢核** |
| 學生核心能力 【專業能力內涵】 | | (1)具備分子生物暨人類遺傳專業知識的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (2)具備分子生物暨人類遺傳研究設計的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」、「論文寫作」必修課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (3)具備思辨分析、學術口頭表達及論文寫作能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」必修課程，且成績考核需達70分以上。另外於畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| **項目名稱/自定情形** | | **檢核機制** | |  |
| 畢業 門檻 | 1.學科能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之必修學分及相關選修課程，且成績考核需達70分以上。 | | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| 2.研究計畫撰寫及報告能力 | 1.完成碩士論文初稿或是曾經申請過研究計畫。  2.畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次。(需附上參與研討會證明資料)。  3.分子生物暨人類遺傳學系碩士班學生得提出論文口試申請之「論文原創性檢核比對報告書」相似度比例：排除「參考文獻」後之全論文原創性相似度以不超過30%為原則。(MS candidate of the Department of Molecular Biology and Human Genetics who is submitting thesis draft should compare the thesis draft to the software “iThenticate”, to be sure that the similarity will be less than 30%. This will exclude the reference section.) | | □1~3項已達成  □未達成 指導教授簽核： |

**分子生物暨人類遺傳學系碩士班  
核心能力指標及畢業門檻檢核機制表**

※109學年入學適用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目名稱** | | **自定情形** | **檢核機制** | **達成度檢核** |
| 學生核心能力 【專業能力內涵】 | | (1)具備分子生物暨人類遺傳專業知識的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (2)具備分子生物暨人類遺傳研究設計的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」、「論文寫作」必修課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (3)具備思辨分析、學術口頭表達及論文寫作能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」必修課程，且成績考核需達70分以上。另外於畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| **項目名稱/自定情形** | | **檢核機制** | |  |
| 畢業 門檻 | 1.學科能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之必修學分及相關選修課程，且成績考核需達70分以上。 | | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| 2.研究計畫撰寫及報告能力 | 1.完成碩士論文初稿或是曾經申請過研究計畫。  2.畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次。(需附上參與研討會證明資料)。  3.分子生物暨人類遺傳學系碩士班學生得提出論文口試申請之「論文原創性檢核比對報告書」相似度比例：排除「參考文獻」後之全論文原創性相似度以不超過30%為原則。(MS candidate of the Department of Molecular Biology and Human Genetics who is submitting thesis draft should compare the thesis draft to the software “iThenticate”, to be sure that the similarity will be less than 30%. This will exclude the reference section.) | | □1~3項已達成  □未達成 指導教授簽核： |

**分子生物暨人類遺傳學系碩士班  
核心能力指標及畢業門檻檢核機制表**

※110學年入學適用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目名稱** | | **自定情形** | **檢核機制** | **達成度檢核** |
| 學生核心能力 【專業能力內涵】 | | (1)具備分子生物暨人類遺傳專業知識的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (2)具備分子生物暨人類遺傳研究設計的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」、「論文寫作」必修課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (3)具備思辨分析、學術口頭表達及論文寫作能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」必修課程，且成績考核需達70分以上。另外於畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| **項目名稱/自定情形** | | **檢核機制** | |  |
| 畢業 門檻 | 1.學科能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之必修學分及相關選修課程，且成績考核需達70分以上。 | | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| 2.研究計畫撰寫及報告能力 | 1.完成碩士論文初稿或是曾經申請過研究計畫。  2.畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次。(需附上參與研討會證明資料)。  3.分子生物暨人類遺傳學系碩士班學生得提出論文口試申請之「論文原創性檢核比對報告書」相似度比例：排除「參考文獻」後之全論文原創性相似度以不超過30%為原則。(MS candidate of the Department of Molecular Biology and Human Genetics who is submitting thesis draft should compare the thesis draft to the software “iThenticate”, to be sure that the similarity will be less than 30%. This will exclude the reference section.) | | □1~3項已達成  □未達成 指導教授簽核： |

**分子生物暨人類遺傳學系碩士班  
核心能力指標及畢業門檻檢核機制表**

※111學年入學適用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目名稱** | | **自定情形** | **檢核機制** | **達成度檢核** |
| 學生核心能力 【專業能力內涵】 | | (1)具備分子生物暨人類遺傳專業知識的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (2)具備分子生物暨人類遺傳研究設計的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」、「論文寫作」必修課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (3)具備思辨分析、學術口頭表達及論文寫作能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」必修課程，且成績考核需達70分以上。另外於畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| **項目名稱/自定情形** | | **檢核機制** | |  |
| 畢業 門檻 | 1.學科能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之必修學分及相關選修課程，且成績考核需達70分以上。 | | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| 2.研究計畫撰寫及報告能力 | 1.完成碩士論文初稿或是曾經申請過研究計畫。  2.畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次。(需附上參與研討會證明資料)。  3.分子生物暨人類遺傳學系碩士班學生得提出論文口試申請之「論文原創性檢核比對報告書」相似度比例：排除「參考文獻」後之全論文原創性相似度以不超過30%為原則。(MS candidate of the Department of Molecular Biology and Human Genetics who is submitting thesis draft should compare the thesis draft to the software “iThenticate”, to be sure that the similarity will be less than 30%. This will exclude the reference section.) | | □1~3項已達成  □未達成 指導教授簽核： |

**分子生物暨人類遺傳學系碩士班  
核心能力指標及畢業門檻檢核機制表**

※112學年入學適用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目名稱** | | **自定情形** | **檢核機制** | **達成度檢核** |
| 學生核心能力 【專業能力內涵】 | | (1)具備分子生物暨人類遺傳專業知識的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (2)具備分子生物暨人類遺傳研究設計的能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」、「論文寫作」必修課程，且成績考核需達70分以上 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| (3)具備思辨分析、學術口頭表達及論文寫作能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之「文獻討論」必修課程，且成績考核需達70分以上。另外於畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次 | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| **項目名稱/自定情形** | | **檢核機制** | |  |
| 畢業 門檻 | 1.學科能力 | 畢業前應修畢本碩士班訂定之必修學分及相關選修課程，且成績考核需達70分以上。 | | □已達成  □未達成 系所簽核： |
| 2.研究計畫撰寫及報告能力 | 1.完成碩士論文初稿或是曾經申請過研究計畫。  2.畢業論文口試前須以第一作者身分參加校內或校外公開學術研討會至少1次。(需附上參與研討會證明資料)。  3.分子生物暨人類遺傳學系碩士班學生得提出論文口試申請之「論文原創性檢核比對報告書」相似度比例：排除「參考文獻」後之全論文原創性相似度以不超過30%為原則。(MS candidate of the Department of Molecular Biology and Human Genetics who is submitting thesis draft should compare the thesis draft to the software “iThenticate”, to be sure that the similarity will be less than 30%. This will exclude the reference section.) | | □1~3項已達成  □未達成 指導教授簽核： |