

6. 資格の取得

Acquisition of qualification

（１）教育職員免許状（高等学校教諭専修免許状）の取得について

農業又は水産の高等学校教諭1種免許状の取得資格を有している者が別に定める単位を修得し、各都道府県教育委員会に申請をすれば、高等学校教諭専修免許状を取得することができる。

1）農学研究科で取得できる免許状の種類及び教科

専攻	免許状の種類	免許教科
農学専攻	高等学校教諭専修免許状	農業 水産

2）免許状を取得するための単位修得方法

高等学校教諭専修（農業・水産）免許状の取得には、表1のとおり、「教科及び教科の指導法に関する科目」を24単位以上修得する必要がある。

本研究科で開講される「教科及び教科の指導法に関する科目」は表2（農業）および表3（水産）に定める。

表1

第1欄	第2欄	第3欄
免許教科	教科及び教科の指導法に関する科目	最低必要単位数
農業	農業の関係科目	24
水産	水産の関係科目	24

表2 教科及び教科の指導法に関する科目（農業）

授業科目	単位数		最低修得単位数
	必修	選択	
特別講義（植物生産環境科学）		2	特別講義の中から 1科目（2単位）選択
特別講義（森林緑地環境科学）		2	
特別講義（応用生物科学）		2	
特別講義（畜産草地科学）		2	
特別講義（農学国際）		2	
作物学特論		2	22単位
果樹園芸学特論		2	
植物環境制御学特論		2	
植物病理学特論		2	
害虫管理学特論		2	
農作業システム工学特論		2	
植物生産環境情報学特論		2	
農業経営経済学特論		2	
農業技術発達論		2	
森林動態制御論		2	
緑地環境施設学特論		2	
森林経済学特論		2	
木本植物材料科学特論		2	
流域動態論		2	
森林物質循環論		2	
水循環科学特論		2	
応用生態学		2	
森林利用学特論		2	
国土管理保全学特論		2	
生体分子機能化学特論		2	
細胞機能科学特論		2	
微生物機能開発学特論		2	
植物遺伝育種学特論		2	
植物栄養土壌環境科学特論		2	
食品栄養機能学特論		2	
食品機能化学特論		2	
畜産食品科学特論		2	
動物生理栄養学特論		2	
動物生殖制御学特論		2	
動物遺伝・環境制御学特論		2	
暖地草地生態システム学		2	
暖地草地栽培・育種学		2	
暖地草地管理学		2	
Plant Production and Molecular Physiology		2	
Plant Production and Environmentally Safer Agriculture		2	
Agricultural Mechanization and Ergonomics		2	
Transition and Current Issues of Agriculture and Forestry		2	
Biodiversity Conservation in Agricultural and Forest Land Use		2	
Advanced Soil and Water Engineering		2	
Interdisciplinary Leading-edge Technology for Functional Food Design		2	
Integrated Livestock Production Management		1	
Practice of Integrated Livestock Production Management		1	
Integrated Forage Production Management		1	
Practice of Integrated Forage Production Management		1	
Biological Genetic Resources		2	
Role of Genetic Resource to Society		2	
Bioinformatics		2	
Practice and Method of Model Genetic Resources 1		3	
Practice and Method of Model Genetic Resources 2		3	
単位数合計			24単位

表3 教科及び教科の指導法に関する科目（水産）

授業科目	単位数		最低修得単位数
	必修	選択	
特別講義（海洋生物環境科学）	2		2単位
水圏生物生理学特論		2	22単位
水生生物疾病学特論		2	
サンゴ礁学特論		2	
海洋生物利用学特論		2	
マリンバイオサイエンス特論		2	
水産食品微生物学特論		2	
水産食品分析学特論		2	
海洋微生物進化学特論		2	
海岸生態学特論		2	
Production and Biosecurity in Aquaculture		2	
Fishery Production and Marine Environment		2	
単位数合計			24単位