

4. 課程認定を受けている課程を有する学科等の各段階における到達目標

<国際食料情報学部国際農業開発学科>（認定課程 中一種免（理科）・高一種免（理科））

（1）各段階における到達目標

履修年次		到達目標
年次	時期	
1年次	前期	大学生活の心がまえをまなび、情報リテラシーの基礎を習得しつつ、英語の理解力・伝達力をみがくとともに、健全な心身の修練をはかる。
	後期	レポート・論文などの作成技術を身につけるとともに、ひきつづき情報リテラシーを習得しつつ、英語の理解・伝達力をみがくとともに、健全な心身の修練をはかる。専門的知識として、作物保護および植物生態などについてまなぶ。
2年次	前期	専門的知識として、植物病理・農業害虫などについてまなぶ。
	後期	実験・実習を通じて、農業開発のための技法を身につける。理科教員として必要な基礎的な科学的知識を再確認する。
3年次	前期	専門的知識として、水環境・昆虫生態などについてまなぶ。
	後期	専門的知識として、植物育種などについてまなぶ。
4年次	前期	農業開発に関する研究テーマを定め、実験・調査を進める。教育実習をおこなうことで、大学で学んだ知識・技術を確認するとともに、教師の仕事について理解を深め、教員としての資質を確認する。
	後期	農業開発の専門家として、途上国および国内の農業問題削減に対し、どのように貢献できるかを考える。中学校理科教師として必要な資質・能力がどれだけ形成されたか振り返る。