※令和４年度以降入学生用

学校番号	1202

令和５年度　工業科

教科	工業	科目	（学）溶接資格の学習	単位数	２単位	年次	２年次
使用教科書							
副教材等	プリント教材等						

１　担当者からのメッセージ（学習方法等）

ガス溶接・アーク溶接の基本的な操作法、作業法を学習し、安全で迅速・正確に溶接作業が行えるように技術向上及び資格習得をめざす。

２　学習の到達目標

それぞれの溶接の特性を理解し、正確な作業に取り組むことができる。
安全に作業するために、自己で判断することができる。
技能習得に向けて、主体的に学習に取り組むことができる。

３　評価の観点及びその趣旨

観点	a:知識・技術	b:思考・判断・表現	c:主体的に学習に取り組む態度
観点の趣旨	ガス溶接・アーク溶接の基本的な操作法・作業法を理解し、正確に作業できる技能を習得している。安全作業について十分な知識を習得している。	ガス溶接・アーク溶接の基本的な操作法・作業法をみにつけ、実際に作業を行うことができている。溶接作業の危険性を理解したうえで、安全に詐欺を行うための行動をとることができる。	他者の作業を観察・相互評価するなどして、知識・技能の習得・向上をめざして、主体的に学習することができている。

上に示す観点に基づいて、学習のまとまりごとに評価し、学年末に５段階の評定にまとめます。学習内容に応じて、それぞれの観点を適切に配分し、評価します。

※令和４年度以降入学生用

４　学習の活動

学期	単元名	学習内容	単元(題材)の評価規準	評価方法		
				知(a)	思(b)	主(c)
前期	安全作業	安全作業について	a:安全に作業を行う上で、必要となることを理解している。 b:安全に留意した作業を行うことができる。 c:安全に作業を行うために主体的に学習に取り組んでいる。	考査	考査	学習態度 レポート
	ガス溶接	装置の名称・役割 操作法 突合せ溶接 溶断 品質検査	a:ガス溶接に必要な知識・技能を習得している。 b:安全かつ正確な作業を行うことができる。 c:知識・技能の習得・向上をめざして、主体的に学習に取り組んでいる。	作業 考査 レポート	作業 考査 レポート	取組態度 レポート
後期	アーク溶接	装置の名称・役割 操作法 突合せ溶接 溶断 品質検査	a:アーク溶接に必要な知識・技能を習得している。 b:安全かつ正確な作業を行うことができる。 c:知識・技能の習得・向上をめざして、主体的に学習に取り組んでいる。	作業 考査 レポート	作業 考査 レポート	取組態度 レポート

※　表中の観点について　a:知識・技術　b:思考・判断・表現　c:主体的に学習に取り組む態度